

Sommario

1. Introduzione.....	5
1.1. Contenuto della confezione	6
1.1.1. Confezione originale e supporto di 5big Backup Server	6
1.2. Requisiti minimi di rete	7
1.2.1. Connessione Ethernet	7
1.2.2. Supporto wireless	7
1.3. Requisiti minimi per il sistema operativo delle workstation.....	8
1.4. Viste dell'unità 5big Backup Server	9
1.4.1. Vista anteriore	9
1.4.2. Vista posteriore	9
1.4.3. Alloggiamenti numerati e dischi rigidi dell'unità 5big Backup Server	10
1.5. Windows Home Server e dischi del casing 5big	11
1.6. Cavo Ethernet.....	11
2. Configurazione dell'unità LaCie 5big Backup Server	12
2.1. Accensione dell'unità 5big Backup Server.....	13
2.2. Collegamento del cavo Ethernet	14
2.3. Installare il CD 5big Backup Server Connector	15
2.4. Completamento dell'installazione dell'unità 5big Backup Server	16
3. Configurazione dell'unità 5big Backup Server	18
3.1. User accounts (Account utente)	19
3.2. Shared Folder (Cartelle condivise)	20
3.2.1. Duplicazione di cartelle e file.....	20
3.2.1.1. Duplicazione di cartelle con un unico disco nel casing	21
3.3. Computer Backups (Backup dei computer).....	22
3.4. Server storage (Archiviazione server)	23
3.4.1. Unità di backup più grandi di 2 TB	25
3.4.2. Dischi più grandi di 2 TB e dischi di archiviazione di Windows Home Server	25
3.5. Impostazioni di Windows Home Server	26
3.5.1. Network Healthy (Rete integra)/Network Critical (Problema di rete critico) e Important Updates (Aggiornamenti importanti).....	27
4. LaCie DashBoard	29
4.1. Printer Management (Gestione stampanti).....	29
4.2. Server multimediale.....	30
4.3. Hardware Management (Gestione hardware)	31
4.4. Internet Settings (Impostazioni Internet)	32
4.5. Informazioni sul disco.....	33
5. Assistenza per Mac.....	34
5.1. Client Mac sull'unità 5big Backup Server.....	34
5.1.1. Accesso alle cartelle condivise (volumi).....	34
5.1.2. Time Machine	36
5.1.3. Gestione e monitoraggio dei client Mac	37
6. Rimozione e installazione di nuovi dischi	39

6.1. Installazione dei dischi.....	39
6.1.1. Fissaggio di un disco rigido non LaCie al cassetto unità del casing 5big	41
6.2. Aggiunta di un nuovo disco ai supporti di archiviazione dell'unità 5big Backup Server	43
7. Ripristino	44
7.1. Ripristino: 5big Backup Server.....	44
7.1.1. Unità flash USB 2.0 di recupero del server.....	44
7.1.2. Recupero di 5big Backup Server	47
7.2. Ripristino: Workstation sulla rete 5big Backup Server	49
7.2.1. Driver della workstation e recupero file.....	49
7.2.2. PC Recovery USB 2.0 Flash Drive (Facoltativo).....	51
7.2.3. Recupero di PC (solo workstation Windows).....	53
8. indicatori LED.....	60
9. Diagnostica	61
10. Assistenza tecnica	64
10.1. Indirizzi dei centri di assistenza LaCie.....	65
11. Garanzia	66

Copyright

Copyright ©2011 LaCie. Tutti i diritti riservati. La presente pubblicazione non può essere riprodotta, salvata su dispositivi di archiviazione, né trasmessa in alcuna forma e tramite alcun mezzo elettronico o meccanico (fotocopiatrice, registratore o altro) per intero o in parte, senza la preventiva autorizzazione scritta di LaCie.

Marchi commerciali

Apple, Mac e Macintosh sono marchi registrati di Apple Computer, Inc. Microsoft, Windows 98, Windows 98 SE, Windows 2000, Windows Millennium Edition, Windows XP, Windows Vista e Windows 7 sono marchi registrati di Microsoft Corporation. Gli altri marchi citati in questa Guida appartengono ai rispettivi proprietari.

Variazioni

La presente Guida ha scopo puramente informativo e può essere modificata senza preavviso. Sebbene questo documento sia stato compilato con la massima accuratezza, LaCie non si assume alcuna responsabilità relativamente a eventuali errori o omissioni e all'uso delle informazioni in esso contenute. LaCie si riserva il diritto di modificare o rivedere il prodotto e la guida senza alcuna limitazione e senza obbligo di preavviso.

Dichiarazione di conformità con le norme canadesi

Il presente dispositivo digitale di Classe A è conforme ai requisiti previsti dalle norme canadesi relative ai dispositivi che causano interferenze.

Conformità alla direttiva ROHS

Questo prodotto è conforme alla direttiva ROHS (Direttiva 2002/95/CE dell'Unione Europea relativa al divieto di uso di sostanze pericolose).

Normative FCC (Federal



Communications Commissions) sulle interferenze in radiofrequenza

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle Normative FCC. Il suo utilizzo è soggetto alle seguenti condizioni:

- ◆ Il dispositivo non deve causare interferenze dannose
- ◆ Il dispositivo può subire interferenze, che possono provocare problemi di funzionamento.

NOTA: il presente dispositivo è stato collaudato ed è risultato conforme ai limiti stabiliti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della Parte 15 delle Normative FCC. I valori limite indicati vogliono garantire ragionevoli margini di protezione dalle interferenze nelle installazioni di tipo residenziale. Questo dispositivo genera, impiega e può emettere onde radio e può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio se non viene installato e utilizzato secondo le istruzioni. Non viene comunque garantita l'assenza completa di interferenze in situazioni particolari. Se il dispositivo causa interferenze e disturbi alla ricezione radio o televisiva (evento che può essere accertato spegnendo e riaccendendo l'unità), l'utente può cercare di risolvere il problema applicando una o più delle seguenti misure:

- ◆ modificare l'orientamento o la posizione delle antenne riceventi;
- ◆ aumentare la distanza tra il dispositivo e l'unità ricevente;
- ◆ collegare il dispositivo a una diversa presa di corrente o a un diverso circuito elettrico rispetto a quello dell'apparecchio ricevente;
- ◆ consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo qualificato per assistenza;

Modifiche non autorizzate da LaCie possono rendere nulla la compatibilità con

le normative FCC e le normative di settore canadesi, nonché impedire all'utente di usare il prodotto.

CE Dichiarazione del costruttore relativa alle certificazioni CE

LaCie dichiara sotto la propria responsabilità che il presente prodotto è conforme ai seguenti direttive europee: 2004/108/EC (EMC) e 2006/95/EC (Safety)



Questo simbolo sul prodotto o la confezione indica che il prodotto non può essere smaltito come normale rifiuto domestico. In caso di smaltimento, l'utente è tenuto a consegnare il prodotto usato a un centro per la raccolta autorizzato, specializzato nel riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche usate. La raccolta differenziata e il riciclaggio aiutano a proteggere le risorse ambientali e garantiscono che i prodotti nocivi vengano riciclati con modalità tali da non danneggiare la salute dell'uomo e l'ambiente. Per informazioni sui punti di raccolta e riciclaggio, rivolgersi agli uffici del comune di residenza, al servizio per lo smaltimento dei rifiuti locale o al punto vendita presso cui è stato acquistato il prodotto.

ATTENZIONE: Per rispettare i limiti di emissione FCC ed evitare interferenze con la ricezione radiotelevisiva è necessario utilizzare un cavo di alimentazione di tipo schermato. È essenziale utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito.

Sicurezza e tutela della salute

- ◆ La manutenzione dell'unità deve essere effettuata solo da personale qualificato e debitamente autorizzato.
- ◆ Leggere attentamente la presente Guida per l'utente e seguire le procedure corrette per l'impostazione dell'unità.
- ◆ Non aprire l'unità LaCie 5big Backup Server e non cercare di smontarla o modificarla. Non inserire oggetti metallici nell'unità per evitare rischi di scosse elettriche, corto circuiti o emissioni pericolose. L'unità LaCie 5big Backup Server non contiene componenti la cui manutenzione o riparazione può essere effettuata dall'utente. Se si rilevano problemi di funzionamento, fare ispezionare l'unità da personale dell'Assistenza tecnica LaCie.
- ◆ Non lasciare l'unità esposta alla pioggia, né utilizzarla vicino all'acqua o in presenza di umidità. Non collocare sull'unità LaCie 5big Backup Server oggetti contenenti liquidi, per evitare che penetrino nelle aperture, provocando scosse elettriche, cortocircuiti, incendi o lesioni personali.
- ◆ Requisiti dell'alimentazione: 100-240 V~, 1.44 A, 50-60 Hz. Le variazioni nella tensione di alimentazione non devono superare $\pm 10\%$ delle sovratensioni transitorie nominali di categoria II.

Precauzioni generiche

- ◆ Non esporre l'unità a temperature esterne all'intervallo 5 °C - 35 °C, a umidità operative esterne all'intervallo 5-80% (senza condensa) o a umidità di immagazzinaggio esterne all'intervallo 10-90% (senza condensa). In caso contrario, si rischia di danneggiare l'unità o deformare il casing. Non collocare l'unità vicino a fonti di calore né esporla ai raggi solari (nemmeno attraverso una finestra). Non lasciare il dispositivo in ambienti troppo freddi o troppo umidi, per non rischiare di danneggiare

l'unità.

- ◆ Staccare la spina del disco fisso dalla presa elettrica quando, a causa delle condizioni atmosferiche, le linee elettriche possono essere colpite da fulmini e quando l'unità non viene utilizzata per un lungo periodo. Questa precauzione riduce il rischio di scosse elettriche, corto circuiti o incendi.
- ◆ Utilizzare solo l'alimentatore fornito con l'unità.
- ◆ Non utilizzare l'unità vicino ad altri elettrodomestici quali televisori, radio o altoparlanti, per evitare possibili interferenze che pregiudicherebbero il funzionamento degli altri apparecchi.
- ◆ Non collocare l'unità in prossimità di fonti di interferenze magnetiche, ad esempio monitor, televisori e altoparlanti. Le interferenze magnetiche possono pregiudicare il funzionamento e la stabilità dell'unità.
- ◆ Non applicare una forza eccessiva sull'unità. Nel caso in cui si verifichi un problema, consultare la sezione Diagnostica di questa guida.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: LaCie non garantisce in nessuna circostanza il recupero o il ripristino dei dati in caso di danni o perdita riconducibili all'uso dell'unità LaCie. Per prevenire possibili perdite di dati, LaCie consiglia vivamente di effettuare **DUE** copie dei dati e di conservarne ad esempio una su un'unità disco esterna e l'altra sull'unità disco interna, oppure su un'altra unità disco esterna o su un supporto di storage rimovibile. LaCie offre un'ampia scelta di unità CD e DVD. Per ulteriori informazioni sulle soluzioni più idonee per il backup, visitare il sito Web di LaCie.

INFORMAZIONI IMPORTANTI:
1 GB = 1.000.000.000 byte. 1 TB = 1.000.000.000.000 di byte. Dopo la formattazione, la capacità effettiva varia a seconda dell'ambiente operativo (ed è generalmente pari al 10-15% in meno).

INFORMAZIONI DI CARATTERE TECNICO: L'unità 5big Backup Server è configurata per la ricezione dell'indirizzo IP da un server DHCP.

1. Introduzione

Grazie per aver scelto di acquistare un'unità LaCie 5big Backup Server. Grazie alle sue estese funzionalità di condivisione file e di backup, l'unità 5big Backup Server è progettata per soddisfare le esigenze di piccoli uffici, che necessitano di una soluzione semplice per l'archiviazione di rete. Fornita con Microsoft(r) Windows Home Server(r), l'unità 5big Backup Server offre un'interfaccia familiare per la gestione dei dati, delle applicazioni, dei backup e di altro ancora. Presenta inoltre molti altri vantaggi, ad esempio la possibilità di accedere in modalità remota ai propri file da qualsiasi parte del mondo e di condividere i supporti digitali tra tutti gli utenti e i dispositivi digitali.

Design elegante

L'innovativo casing in metallo e la ventola con regolazione della temperatura dell'unità 5big Backup Server ne incrementano la vita utile nel tempo e garantiscono un funzionamento silenzioso. Il pulsante luminoso blu non è soltanto una caratteristica estetica: premendolo una volta si accende l'unità 5big Backup Server. I solidi alloggiamenti per i dischi possono essere facilmente rimossi per la manutenzione e fissati in posizione per ulteriore sicurezza.

Duplicazione di cartelle

L'unità 5big Backup Server consente un controllo immediato dei file mediante la duplicazione di cartelle. Per evitare di occupare del prezioso spazio su disco in seguito a procedure di duplicazione non necessarie, si può scegliere i file di cui eseguire il mirroring a livello delle cartelle. Poiché i file importanti vengono copiati in dischi separati, si ha la certezza che i propri dati siano protetti nella spiacevole eventualità di un malfunzionamento di un disco.

Semplice da installare e usare

L'installazione di Windows Home Server Connector è una procedura molto semplice, che rende subito possibili la condivisione delle cartelle e l'avvio dei backup di tutti i computer sulla rete. Lavorare in rete non è mai stato così facile!



Collegamenti rapidi

Selezionare un argomento:

- ◆ [Configurazione dell'unità LaCie 5big Backup Server](#)
- ◆ [Configurazione dell'unità 5big Backup Server](#)
- ◆ [Diagnostica](#)

1.1. Contenuto della confezione

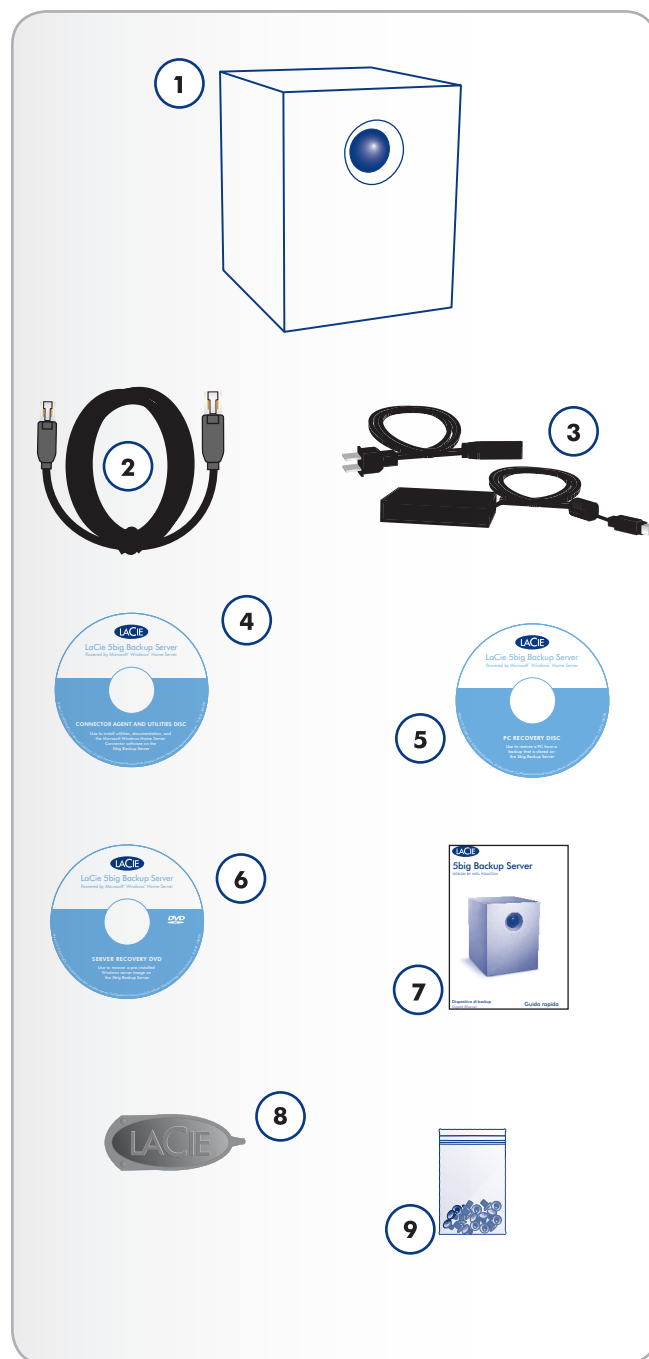
Il pacchetto LaCie 5big Backup Server contiene gli elementi indicati di seguito:

1. LaCie 5big Backup Server
2. Cavo Ethernet cat 5E
3. Alimentatore
4. Disco Connector Agent and Utilities (applicazioni e documentazione)
5. CD di ripristino PC
6. DVD di ripristino server
7. Guida rapida
8. Strumento di blocco dei dischi
9. Confezione di viti per il cassetto unità (solo 5big Backup Server per disco singolo)

1.1.1. Confezione originale e supporto di 5big Backup Server

Conservare la confezione del 5big Backup Server.

- ◆ In caso di riparazione o manutenzione, il 5big Backup Server deve essere restituito nell'imballaggio originale.
- ◆ Quando si spedisce il 5big Backup Server, assicurarsi di restituire tutti gli elementi nella confezione originale.
- ◆ Se si è acquistato un 5big Backup Server a disco singolo, rimuovere i dischi non LaCie prima di inviare spedire il server per la riparazione.
- ◆ Prima di spedire il 5big Backup Server, eseguire un backup di tutti i dati contenuti nelle unità disco. LaCie non può garantire la salvaguardia dei dati durante una riparazione.



1.2. Requisiti minimi di rete

1.2.1. Connessione Ethernet

Per utilizzare in modo soddisfacente l'unità 5big Backup Server, la rete deve soddisfare i requisiti seguenti:

Requisiti	minimi
Connessione server	Connessione via cavo da 100 Mbps. LaCie raccomanda l'utilizzo di una connessione via cavo a 1 Gb/s per ottenere migliori prestazioni.
Workstation	Uno o più computer con in esecuzione un sistema operativo supportato, provvisti di una connessione di rete via cavo o senza fili.
Internet	Connessione a banda larga per gli aggiornamenti del software
Dispositivo router/firewall	Un dispositivo router/Internet firewall esterno a banda larga con una connessione via cavo Ethernet a 100 Mbps. L'unità 5big Backup Server presuppone che i dispositivi di rete ricevano gli indirizzi IP da un server DHCP.

INFORMAZIONE IMPORTANTE: Trovare un posto adatto per collocare l'unità 5big Backup Server prima dell'installazione di Windows Home Server. La posizione scelta deve disporre di una connessione di rete via cavo al router a banda larga o a uno switch connesso al router a banda larga.

1.2.2. Supporto wireless

- ♦ L'unità 5big Backup Server si connette alla rete per mezzo di un cavo Ethernet. Tenere presente che l'unità 5big Backup Server non supporta una connessione di rete senza fili (Wi-Fi)
- ♦ I dispositivi e le workstation che si connettono alla rete in modalità senza fili possono accedere all'unità 5big Backup Server.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: Le prestazioni dell'unità 5big Backup Server possono essere influenzate da elementi esterni come attività di rete, hardware, distanza e configurazione.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: Per ottenere prestazioni ottimali, usare un router Gigabit Ethernet e una scheda Gigabit Ethernet per il computer host.

INFORMAZIONI DI CARATTERE TECNICO: L'unità 5big Backup Server è configurata per la ricezione dell'indirizzo IP da un server DHCP.

1.3. Requisiti minimi per il sistema operativo delle workstation

Le versioni più recenti di:

- ◆ Windows® XP
- ◆ Windows® Vista
- ◆ Windows® 7

All'unità 5big Backup Server possono accedere workstation che eseguono le versioni più recenti di Mac® OS X:

- ◆ 10.5
- ◆ 10.6

L'unità 5big Backup Server può essere utilizzata per backup di Time Machine(r). Vedere [5. Assistenza per Mac](#).

NOTA TECNICA: Si consiglia di aggiornare il software dell'unità 5big Backup Server ogni volta che è disponibile una nuova versione. Gli aggiornamenti regolari abilitano il supporto per i sistemi operativi più recenti per le workstation.

1.4. Viste dell'unità 5big Backup Server

1.4.1. Vista anteriore

Pulsante di accensione/spegnimento con LED di stato (Fig. 01)

1. Pulsante On/Off - Il pulsante blu sul lato anteriore dell'unità 5big Backup Server consente di accendere e spegnere l'unità. Il LED si illumina in modo fisso ad indicare che il server è in funzione.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: Se si preme il pulsante LED frontale mentre l'unità 5big Backup Server è in esecuzione, il sistema verrà arrestato. Ciò avviene anche nel caso in cui l'unità 5big Backup Server è in uso. Si consiglia di mantenere l'unità in un'ubicazione in cui è possibile evitare che il pulsante LED frontale venga premuto accidentalmente mentre vi sono utenti che accedono all'unità 5big Backup Server. LaCie consiglia di arrestare l'unità 5big Backup Server in modo normale mediante la Console.

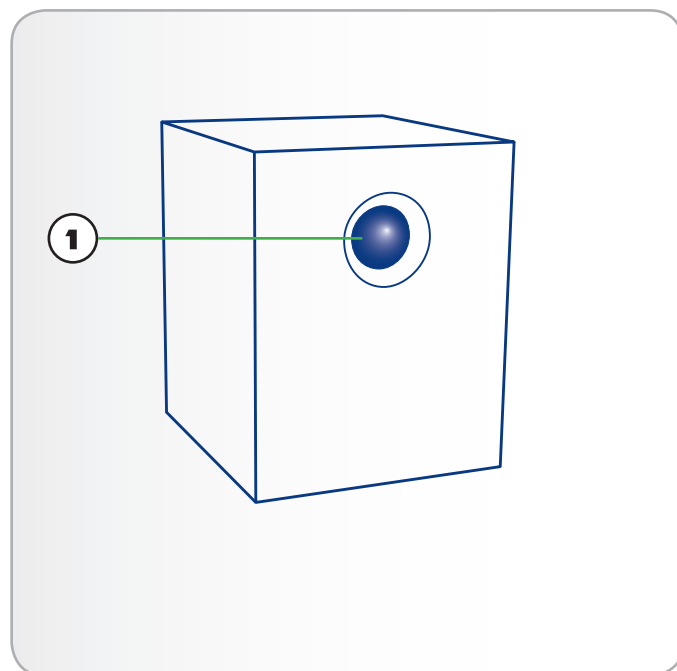


Fig. 01

1.4.2. Vista posteriore

(Fig. 02)

2. Porta Ethernet
3. Uscita audio stereo
4. Porte di espansione USB 2.0 (4)
5. Porta di espansione eSATA
6. Connettore di alimentazione
7. Pulsante di ripristino del sistema
8. Dispositivi di blocco dei dischi
9. Maniglia del cassetto dischi
10. LED unità

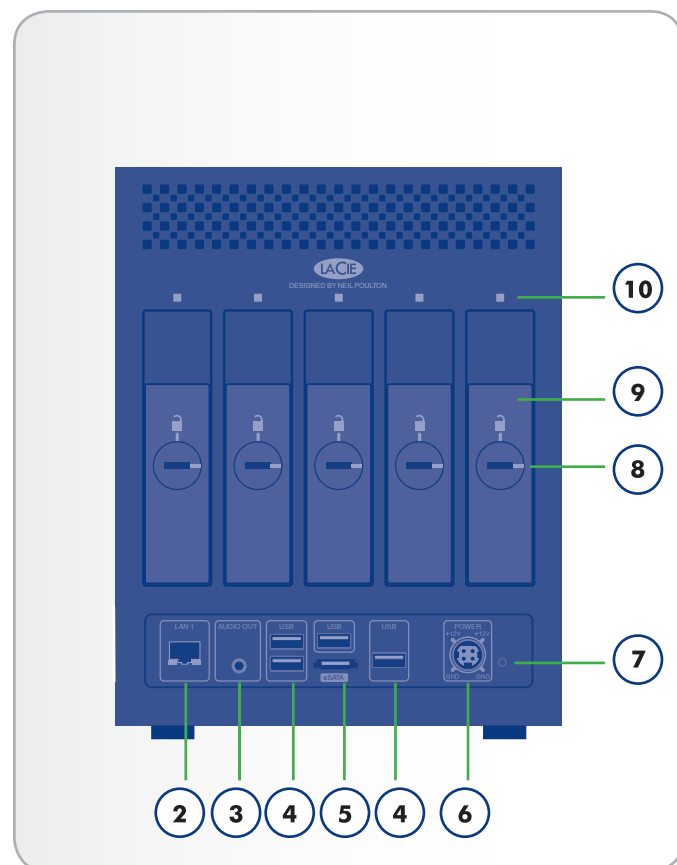


Fig. 02

1.4.3. Alloggiamenti numerati e dischi rigidi dell'unità 5big Backup Server

(Fig. 03)

Per comodità, quando si aggiungono o si rimuovono i dischi, gli alloggiamenti e i cassette unità del 5big Backup Server hanno numeri che corrispondono.



Fig. 03

1.5. Windows Home Server e dischi del casing 5big

L'unità 5big Backup Server presenta cinque alloggiamenti per l'inserimento di dischi rigidi (vedere [6.1. Installazione dei dischi](#) per istruzioni su come inserire dischi nuovi o sostitutivi). [Fig. 04](#) mostra come sono etichettati i dischi, da sinistra a destra:

Il **disco 1** contiene il sistema operativo Windows Home Server. Mentre gli altri dischi possono essere rimossi durante l'utilizzo, questo disco è necessario per il funzionamento e la gestione del sistema dell'unità 5big Backup Server.

I **dischi 2 - 5** possono essere aggiunti al pool di dischi di archiviazione di Windows Home Server o utilizzati per il backup di dati nel sistema. Vedere [3.4. Server storage \(Archiviazione server\)](#) per istruzioni su come aggiungere o rimuovere dischi dal pool dei dischi di archiviazione.

Quattro porte USB ([Fig. 04](#), A) e una porta eSATA ([Fig. 04](#), B), sono inoltre disponibili per espandere la capacità di archiviazione dell'unità 5big Backup Server. È possibile aggiungere dischi esterni al pool di dischi di archiviazione di Windows Home Server, oppure utilizzarli per il backup dei dati del sistema.

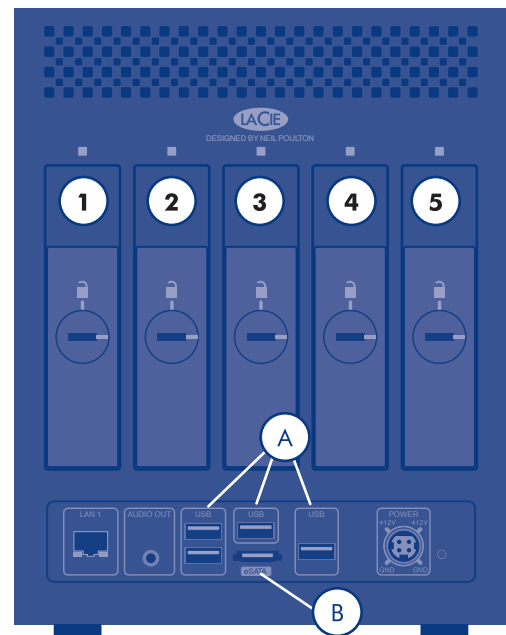


Fig. 04

INFORMAZIONI IMPORTANTI: Usare i dispositivi USB 2.0 con le porte USB 2.0 del 5big Backup Server (cioè dischi rigidi esterni o stampanti). I dispositivi USB 1.1 possono causare prestazioni scarse e risultati imprevedibili.

1.6. Cavo Ethernet

Cavi e connettori Gigabit Ethernet

L'unità LaCie 5big Backup Server è dotata di un cavo Ethernet ([Fig. 05 - Terminazioni del cavo Ethernet](#)) compatibile con velocità di trasferimento fino a 1000 Mb/s (o 1 Gb/s). Spesso riferito come "Gigabit Ethernet" o "Gig-E", questo livello di connessione Ethernet è superiore alle precedenti connessioni 100 Mb/s.

NOTA TECNICA: LaCie consiglia cavi Cat 5E o Cat 6. Entrambi supportano Gigabit Ethernet.



Fig. 05 - Terminazioni del cavo Ethernet

2. Configurazione dell'unità LaCie 5big Backup Server

Procedere nel modo descritto di seguito per accendere e preparare l'unità LaCie 5big Backup Server per l'utilizzo in rete.

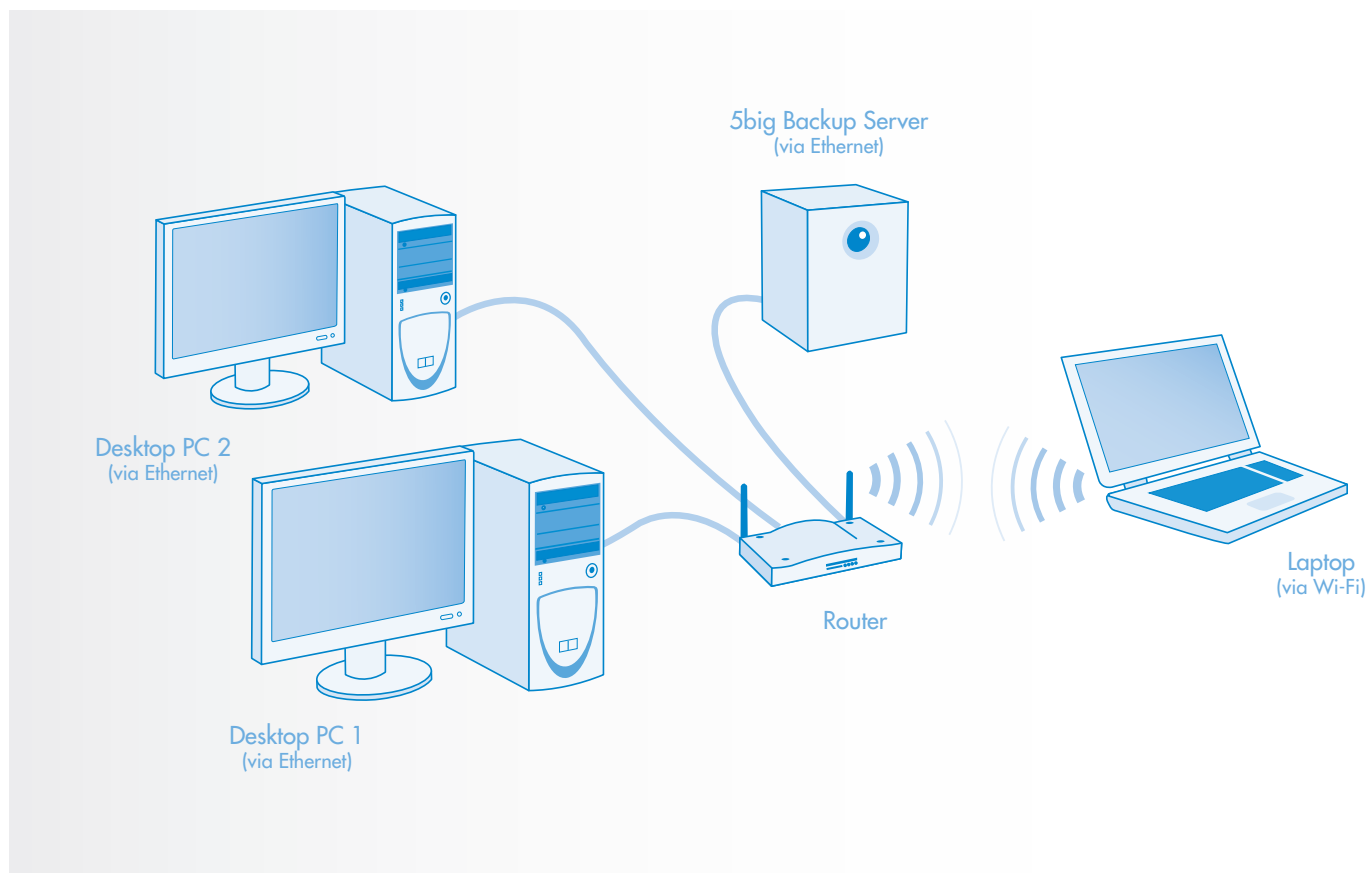
Passaggio 1 - [2.1. Accensione dell'unità 5big Backup Server](#)

Passaggio 2 - [2.3. Installare il CD 5big Backup Server Connector](#)

Passaggio 3 - [2.4. Completamento dell'installazione dell'unità 5big Backup Server](#)

INFORMAZIONI IMPORTANTI: LaCie consiglia di utilizzare l'unità 5big Backup Server in un piccolo ambiente di rete, con un massimo di 10 workstation Windows. Ai dati sul 5big Backup Server possono inoltre accedere ulteriori stazioni Mac aggiuntive.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: Valutare i requisiti per la capacità di memoria prima di connettere workstation all'unità 5big Backup Server. Ad esempio, un'unità 5big Backup Server con un unico disco potrebbe non avere memoria sufficiente per supportare il backup di dieci workstation.



2.1. Accensione dell'unità 5big Backup Server

Il kit con alimentatore comprende due cavi: il primo cavo (A) deve essere collegato all'unità LaCie 5big Backup Server, mentre l'altro cavo (B) deve essere collegato a una presa elettrica, come una presa a muro o un dispositivo di protezione contro i sovraccarichi di corrente (Fig. 06).

1. Collegare il cavo **A** all'unità 5big Backup Server.
2. Collegare il cavo **B** alla basetta dell'alimentatore (**C**).
3. Collegare il cavo **B** a una presa con protezione contro la sovracorrente o a una presa a muro.
4. Accendere il server premendo il pulsante sul lato frontale dell'unità 5big Backup Server. (Vedere [1.4.1. Vista anteriore](#))
5. L'unità 5big Backup Server è accesa e pronta per l'uso quando il LED frontale smette di lampeggiare.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: Il primo avvio dell'unità 5big Backup Server potrebbe impiegare alcuni minuti.

ATTENZIONE: Utilizzare solo l'adattatore CA fornito con l'unità LaCie. Poiché ogni prodotto ha caratteristiche uniche, non sostituire l'alimentatore con quello di un altro dispositivo LaCie 5big Backup Server o di un altro produttore.

Tenere presente che l'adattatore CA fornito con il dispositivo LaCie include connettori per prese elettriche di più differenti standard regionali. Grazie al trasformatore 100-240 Volt, l'unità LaCie può essere utilizzata anche all'estero. Tuttavia, LaCie declina ogni responsabilità per danni all'unità dovuti all'uso di adattatori inappropriati. La garanzia non sarà inoltre valida qualora:

- ◆ si utilizza un cavo di alimentazione, alimentatore o adattatore differente da quelli autorizzati da LaCie.
 - ◆ Non rimuovere l'adattatore CA quando si trasporta l'unità LaCie. In caso contrario, si rischia di danneggiare l'unità 5big Backup Server.
-

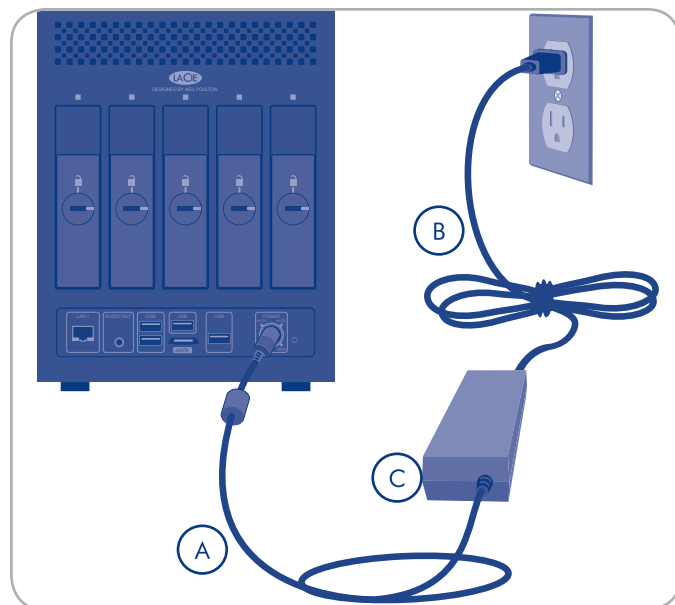


Fig. 06

2.2. Collegamento del cavo Ethernet

L'unità 5big Backup Server è accessibile quando è collegata alla rete ([Fig. 07](#)). Le porte USB 2.0 e eSATA servono solo per scopi di espansione e non dovrebbero essere utilizzati per collegare l'unità 5big Backup Server a un computer.

1. Collegare il cavo Ethernet alla porta Ethernet sul retro dell'unità LaCie 5big Backup Server ([1.4.2. Vista posteriore](#)).
2. Collegare l'altra estremità del cavo Ethernet a una porta Ethernet libera sul router.
3. Accendere il server se è spento. Vedere [2.1. Accensione dell'unità 5big Backup Server](#).

INFORMAZIONI DI CARATTERE TECNICO: L'unità 5big Backup Server è configurata per la ricezione dell'indirizzo IP da un server DHCP.

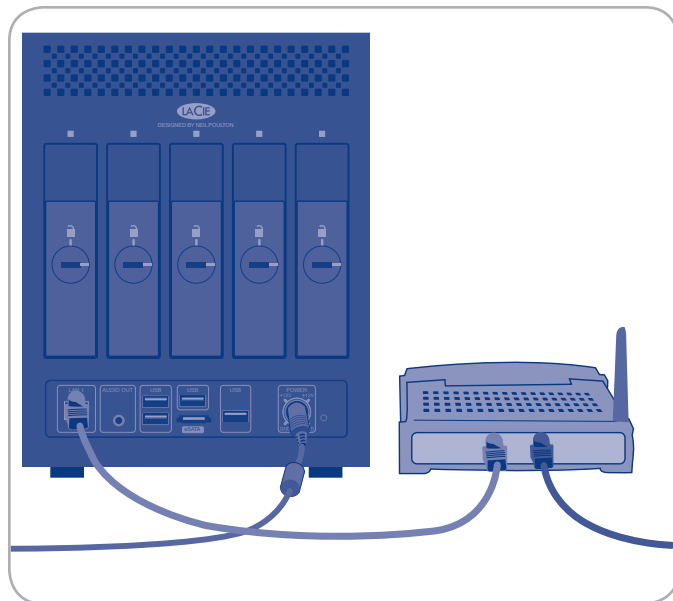


Fig. 07

2.3. Installare il CD 5big Backup Server Connector

Il software Connector compie le seguenti operazioni:

- ◆ Connette le workstation con l'unità 5big Backup Server.
- ◆ Esegue automaticamente il backup notturno delle workstation Windows.
- ◆ Controlla lo stato di integrità delle workstation collegate.
- ◆ Consente di configurare e amministrare in modo remoto l'unità 5big Backup Server da qualsiasi workstation collegata.
- ◆ Inizializza l'unità 5big Backup Server alla prima accensione.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: La duplicazione di cartelle non è abilitata per impostazione predefinita quando Connector viene eseguito su un 5big Backup Server con un solo disco. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione [3.2.1. Duplicazione di cartelle e file](#).

INFORMAZIONI IMPORTANTI: Connector deve essere eseguito da una workstation Windows. Per dettagli sulla connessione di un computer che esegue Mac OS, vedere [5. Assistenza per Mac](#).

1. Inserire il CD 5big Backup Server Connector in un computer connesso alla rete. Dall'elenco di elementi ([Fig. 08](#)), scegliere **Applications** (Applicazioni).
2. Fare clic su **Home Server Connector** ([Fig. 09](#)).
3. Fare clic su **Next>** (Avanti) nella schermata iniziale per iniziare l'installazione.
4. Completare la procedura guidata per connettere il computer all'unità 5big Backup Server.
5. Il programma di installazione verrà avviato direttamente dopo la fine della procedura guidata soltanto alla prima esecuzione di Connector. Vedere [2.4. Completamento dell'installazione dell'unità 5big Backup Server](#).

Dopo aver completato l'installazione, eseguire il CD di Connector su tutti i computer in rete per connetterli all'unità 5big Backup Server. Eseguire la procedura guidata su un computer per volta.

[continua alla pagina successiva >>](#)



Fig. 08

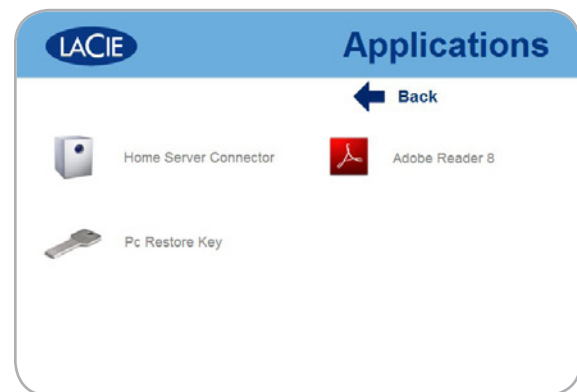


Fig. 09



Fig. 10

NOTA: Se non si dispone del CD di Connector, è possibile installare il software Connector dalla cartella condivisa **Software** dell'unità 5big Backup Server. La cartella **Software** deve essere disponibile sulla rete dopo il completamento della prima installazione. È possibile trovare il programma di installazione di Connector anche all'indirizzo <http://5bigbackup:55000>. L'indirizzo è valido per la propria rete locale e "5bigbackup" fa riferimento al nome del proprio LaCie 5big Backup Server. Sostituirlo nell'indirizzo se è stato modificato il nome predefinito.

2.4. Completamento dell'installazione dell'unità 5big Backup Server

Il programma di installazione di Windows Home Server viene eseguito una volta sola, dal primo computer in cui si installa il CD di Connector. È necessario completare correttamente il programma di installazione per assicurarsi che l'unità 5big Backup Server funzioni correttamente.

Per terminare l'installazione:

1. Nella pagina iniziale fare clic su **Next** (Avanti).
2. Una finestra chiederà se si intende avviare i backup giornalieri delle workstation. Selezionare **Yes** (Sì) o **No** quindi la freccia **Next** (Avanti) (Fig. 11).
3. Nella pagina **Name your home server** (Immettere il nome del server), è possibile immettere un nome per l'unità 5big Backup server o mantenere il nome predefinito, 5BIGBACKUP. Fare clic sulla freccia **Next** (Avanti) (Fig. 12).
4. Il nome selezionato può contenere quanto segue:
 - ◆ Un massimo di 15 caratteri, senza spazi
 - ◆ Lettere (almeno una), numeri e trattini
5. Nella pagina **Type a password for Windows Home Server** (Immettere una password per Windows Home Server), immettere una password, la relativa conferma e un suggerimento per la password, quindi fare clic sulla freccia **Next** (Avanti). (Fig. 13)

Questa sarà la password che verrà utilizzata per gestire l'unità 5big Backup Server dalla Console di Windows Home Server. La password è sensibile a maiuscole e minuscole e deve essere complessa. Una password complessa deve essere lunga almeno sette caratteri e deve contenere almeno tre delle quattro categorie di caratteri seguenti:

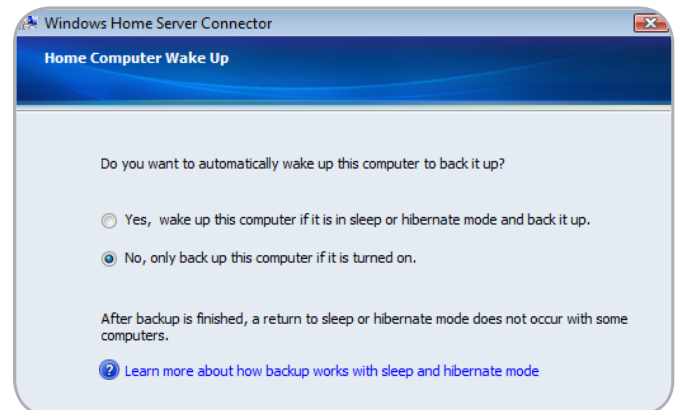


Fig. 11

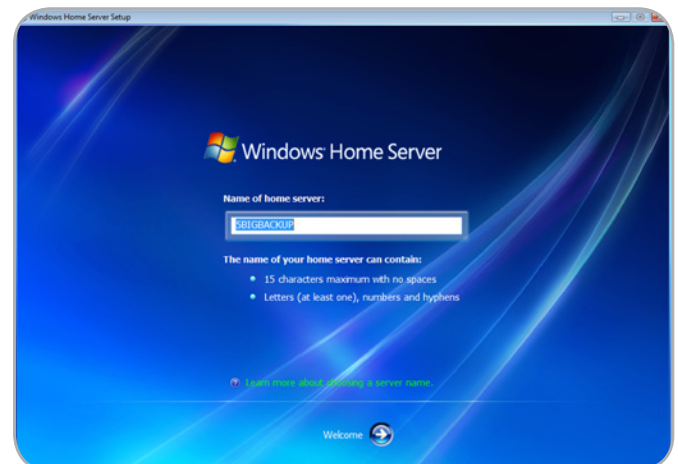


Fig. 12

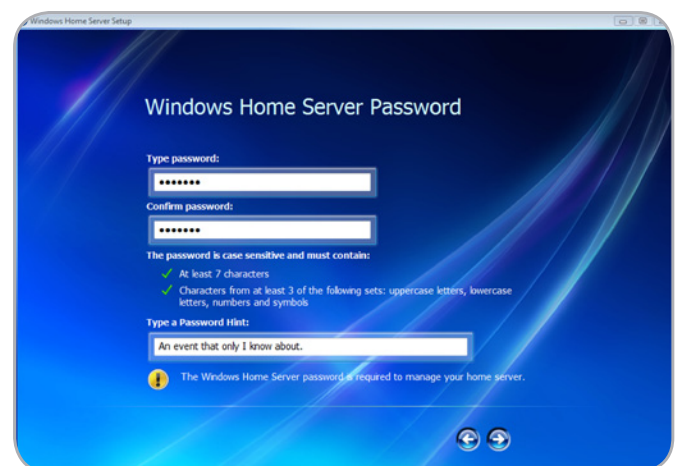


Fig. 13

[continua alla pagina successiva >>](#)

- ◆ Caratteri maiuscoli
- ◆ Caratteri minuscoli
- ◆ Numeri
- ◆ Simboli (come !, @, # e così via)

INFORMAZIONI IMPORTANTI: Senza la password di amministrazione, non è possibile modificare le impostazioni nella Console. LaCie raccomanda vivamente di annotare la password e conservarla in un luogo sicuro. Il suggerimento per la password offerto dal programma di installazione (Fig. 13) può comunque aiutare a ricordare la password utilizzando l'unità 5big Backup Server. Tenere presente che il suggerimento per la password può essere visualizzato da chiunque faccia clic sul relativo collegamento. Se la password di amministrazione è stata dimenticata e il suggerimento non consente di ricordarla, è necessario reimpostare il server.

5. Scegliere la modalità di ricezione degli aggiornamenti importanti per l'unità 5big Backup Server. **Use recommended settings** (Utilizza impostazioni consigliate) è una scelta ideale, poiché l'unità 5big Backup Server controllerà e installerà gli eventuali aggiornamenti presenti (Fig. 14). Fare clic sulla freccia **Next** (Avanti).
6. Nella pagina finale **Setup** (Installazione), fare clic su **Start** (Avvia) per cominciare a configurare l'unità 5big Backup Server (Fig. 16).

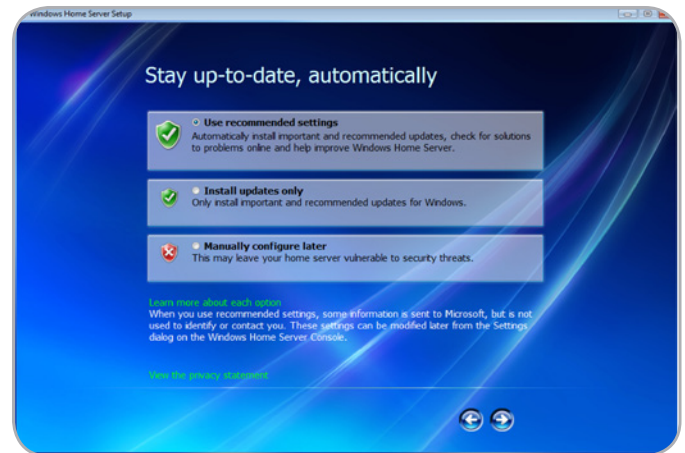


Fig. 14

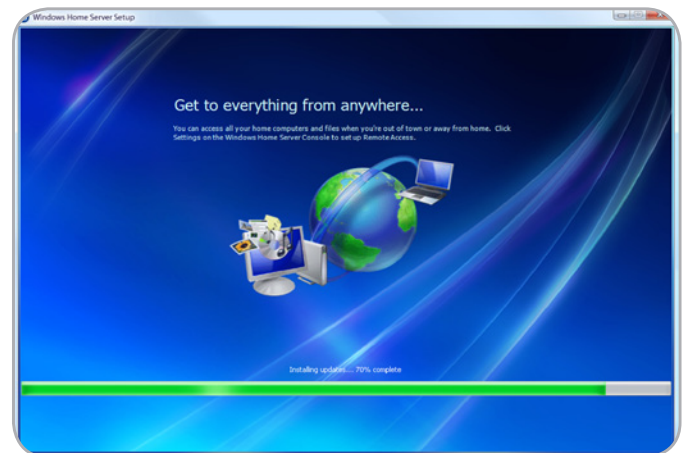


Fig. 15

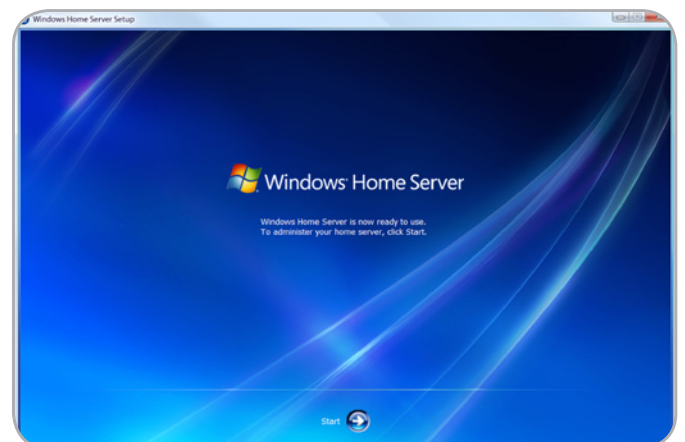


Fig. 16

3. Configurazione dell'unità 5big Backup Server

Avvio della Console

La Console di Windows Home Server si avvierà dopo che Connector ha completato l'installazione del software. Per avviare la Console in futuro, è possibile fare clic su **Start>Programmi>Windows Home Server Console**. L'icona della Console sarà inoltre presente nella barra delle applicazioni nell'angolo in basso a destra dello schermo (Fig. 17). Fare doppio clic sull'icona per avviare il programma o fare clic su di essa con il pulsante destro del mouse per visualizzare le opzioni aggiuntive.



Fig. 17

L'installazione di Connector aggiungerà inoltre il collegamento rapido **Shared Folders on Server** (Cartelle condivise sul server) per accedere in modo semplice ai file archiviati nell'unità 5big Backup Server.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: Console può essere eseguito su un solo computer alla volta ed è compatibile solo con workstation Windows. I computer Mac possono accedere ai dati sull'unità 5big Backup Server (vedere [5. Assistenza per Mac](#)).

Attività della Console

Le attività seguenti possono essere configurate non appena l'unità 5big Backup Server è configurata e le workstation sono collegate:

- ◆ User accounts (Account utente)
- ◆ Shared Folder (Cartelle condivise)
- ◆ Computer backups (Backup dei computer)
- ◆ Server storage (Archiviazione server)
- ◆ 5big Backup Server Settings (Impostazioni dell'unità 5big Backup Server)

Per ulteriori informazioni sulla configurazione dell'unità 5big Backup Server, fare clic su **Help** (Guida) nella Console.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: Anche se non è mai auspicabile il verificarsi di un problema, è molto importante prepararsi a ogni eventualità. Quindi, subito dopo aver configurato il server di rete, LaCie raccomanda vivamente di creare un'unità flash USB 2.0 per il ripristino di sistema ([7. Ripristino](#)).

NOTA SUL MANUALE: Per ulteriori informazioni sul Dashboard LaCie, vedere [4. LaCie DashBoard](#).

3.1. User accounts (Account utente)

Dopo il completamento dell'installazione e l'installazione del software su tutte le workstation, è possibile aggiungere gli account utente per i computer che accederanno all'unità 5big Backup Server. Gli account utente sono necessari per l'accesso alle cartelle condivise sull'unità 5big Backup Server e per la configurazione di backup regolari.

Per aggiungere un account utente:

1. Da una workstation, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della Console nella barra delle applicazioni, quindi fare clic su **Windows Home Server Console**.
2. Immettere la password e quindi fare clic sulla freccia **Next** (Avanti).
3. Fare clic sulla scheda **User Accounts** (Account utente) (Fig. 18).
4. Fare clic su **Add** (Aggiungi) e quindi completare la procedura guidata **Add User Account** (Aggiunta account utente).
5. Ripetere questo passaggio per ciascun account utente da aggiungere.

NOTA IMPORTANTE: Quando si creano gli account utente sull'unità 5big Backup Server, è consigliabile far corrispondere i nomi di accesso e le password degli account utente già esistenti sulle workstation. Ciò rende più facile l'accesso alle cartelle condivise sull'unità 5big Backup Server. Se gli account utente e le password non corrispondono, agli utenti verrà richiesta l'immissione di nome e password quando tenteranno di accedere alle cartelle condivise.

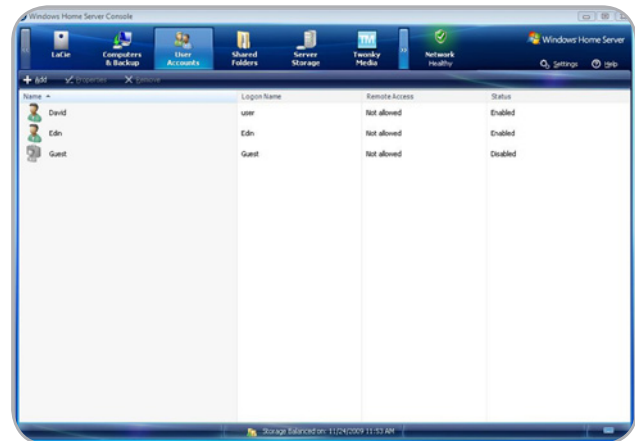


Fig. 18

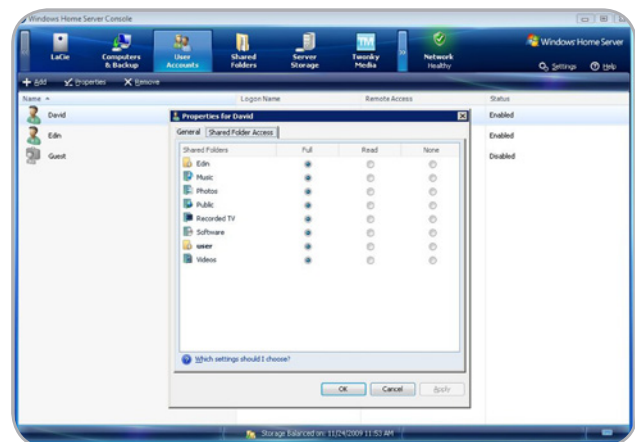


Fig. 19

3.2. Shared Folder (Cartelle condivise)

Le cartelle condivise sono ubicazioni in cui organizzare e archiviare i file nell'unità 5big Backup Server, in modo che possano essere condivisi con altre workstation nella rete. Le seguenti cartelle condivise vengono create automaticamente:

- ◆ Foto
- ◆ Musica
- ◆ Video
- ◆ Software
- ◆ Pubblico
- ◆ Una cartella personale per ciascun account utente

NOTA IMPORTANTE: Ogni volta che viene aggiunto un nuovo utente, la procedura guidata **Add User Account** (Aggiunta account utente) crea automaticamente una cartella con il nome di tale utente. Per impostazione predefinita, un utente è l'unica persona che dispone dell'accesso alla cartella con il suo nome.

È possibile aggiungere in modo semplice più cartelle condivise per soddisfare le proprie necessità.

Per aggiungere una cartella condivisa

1. Fare clic sulla scheda **Shared Folders** (Cartelle condivise) nella **Console**.
2. Fare clic su **Add** (Aggiungi) nell'angolo in alto a sinistra dello schermo. Verrà richiesto di immettere un nome per la nuova cartella.
3. Completare la procedura guidata **Add a Shared Folder** (Aggiunta di una cartella condivisa) (Fig. 20).

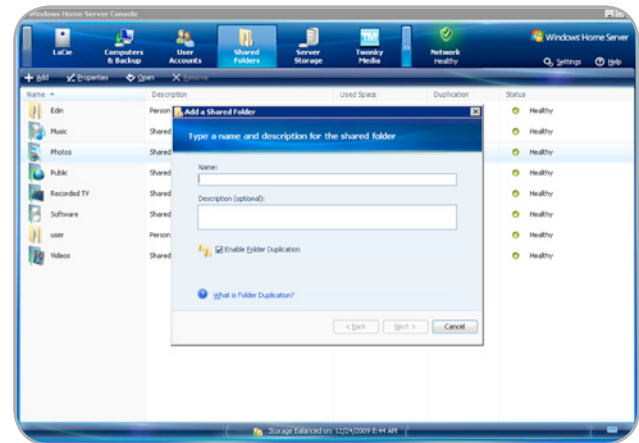


Fig. 20

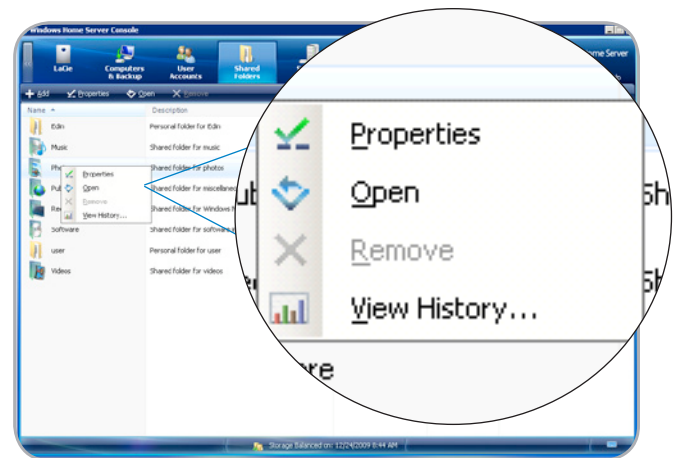


Fig. 21

3.2.1. Duplicazione di cartelle e file

Per proteggere i dati, si ha l'opzione di duplicare le cartelle. Tutti i file in una cartella duplicata vengono copiati su altri dischi in modo che non vengano perduti in seguito al malfunzionamento di un solo disco. La duplicazione a livello delle cartelle consente agli utenti di controllare in modo accurato i file da proteggere.

Quando si creano cartelle nuove, la casella di controllo **Enable Folder Duplication** (Abilita duplicazione cartella) è selezionata per impostazione predefinita (Fig. 20). Se si desidera conservare spazio su disco, è possibile deselectare l'opzione per la duplicazione delle cartelle. Allo stesso modo, è possibile abilitare o disabilitare la duplicazione delle cartelle in qualsiasi momento.

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse su una cartella (Fig. 21) e scegliere **Properties** (Proprietà).

[continua alla pagina successiva >>](#)

2. Selezionare o, se la cartella attualmente viene duplicata, deselezionare il riquadro **Enable Folder Duplication** (Abilita duplicazione cartella) (Fig. 22).

Quando la duplicazione di cartella è abilitata, l'unità 5big Backup Server copia i file nella cartella su altri dischi. Se si è scelto di disabilitare la duplicazione della cartella, i relativi file duplicati verranno eliminati, liberando spazio sui dischi di archiviazione. LaCie consiglia di duplicare tutte le cartelle poiché ciò evita la perdita dei file in seguito al malfunzionamento di un disco.

3.2.1.1. Duplicazione di cartelle con un unico disco nel casing

Si osservi il seguente comportamento di Duplicazione cartelle e Windows Home Server con un solo disco nel pool dei dischi rigidi di archiviazione:

- ◆ La duplicazione delle cartelle richiede almeno due dischi rigidi. Un 5big Backup Server con un solo disco nel pool dei dischi rigidi di archiviazione non è in grado di attivare la duplicazione delle cartelle.
- ◆ La duplicazione di cartelle non è abilitata per impostazione predefinita quando Connector viene eseguito su un 5big Backup Server con un solo disco. È tuttavia possibile abilitare la duplicazione delle cartelle dopo avere aggiunto altri dischi al pool dei dischi rigidi di archiviazione.

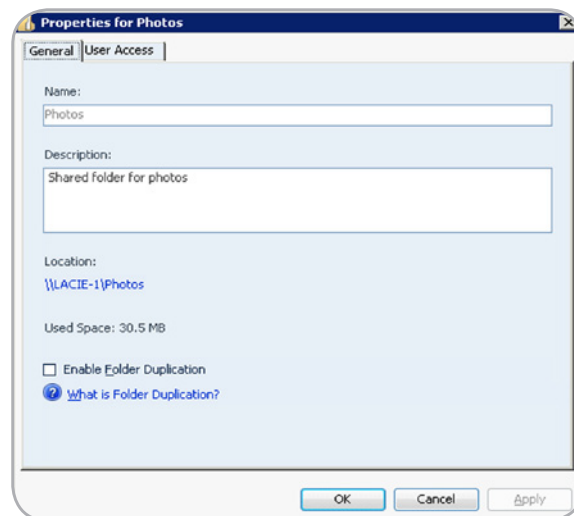


Fig. 22

3.3. Computer Backups (Backup dei computer)

Per impostazione predefinita, dopo aver installato il software Connector, ogni notte viene eseguito il backup di tutti i volumi dei dischi rigidi di ciascun computer. È possibile cambiare le pianificazioni dei backup in base alle proprie esigenze.

Per personalizzare il backup di un computer

1. Fare clic sulla scheda **Computers & Backup** (Computer e backup) nella **Console**. (Fig. 23).
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul computer da personalizzare, quindi fare clic su **Configure Backup** (Configura backup).
3. Completare la procedura guidata **Backup Configuration** (Configurazione backup) per scegliere i volumi dei dischi rigidi di cui eseguire il backup e, se necessario, per escludere le cartelle che non richiedono il backup.

Per effettuare modifiche senza utilizzare la procedura guidata **Backup Configuration** (Configurazione backup):

1. Fare clic su **Settings** (Impostazioni) nell'angolo in alto a destra della **Console**.
2. Scegliere **Backup** dall'elenco a sinistra della finestra **Settings** (Impostazioni) (Fig. 24).
3. Regolare le impostazioni di backup come l'ora, la durata dell'archiviazione dei backup e così via (Fig. 25).

INFORMAZIONI IMPORTANTI: LaCie consiglia di utilizzare l'unità 5big Backup Server in un piccolo ambiente di rete, con un massimo di dieci workstation Windows. Ai dati sul 5big Backup Server possono inoltre accedere ulteriori stazioni Mac aggiuntive.

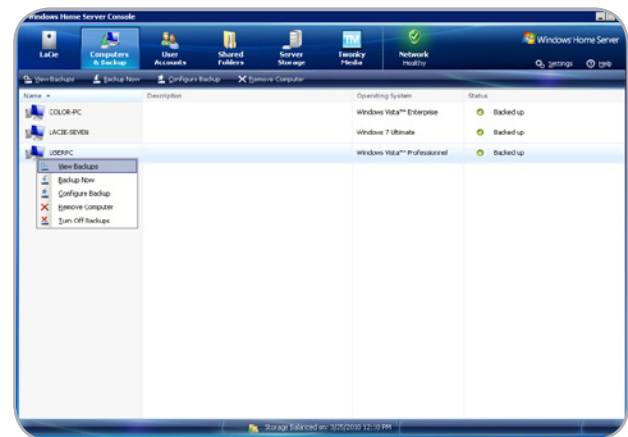


Fig. 23



Fig. 24

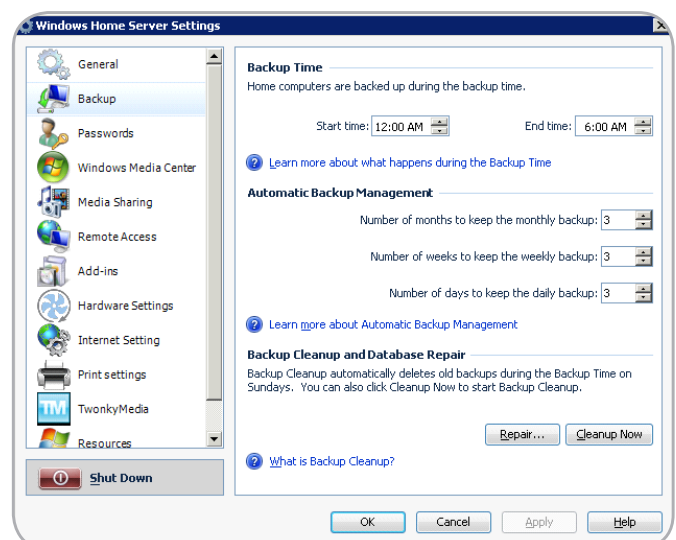


Fig. 25

3.4. Server storage (Archiviazione server)

Se si desidera aggiungere capacità di archiviazione all'unità 5big Backup Server, è possibile inserire dischi rigidi interni negli alloggiamenti vuoti (vedere [6.1. Installazione dei dischi](#)) oppure collegare dischi rigidi USB 2.0 e/o eSATA esterni. [1.5. Windows Home Server e dischi del casing 5big](#) Non è necessario spegnere l'unità 5big Backup Server quando si aggiungono nuovi supporti per l'archiviazione. Utilizzare la scheda **Server Storage** (Archiviazione server) per gestire i dischi.

Poiché contiene il sistema operativo del server, il disco 1 è elencato nei **dischi rigidi di archiviazione** per impostazione predefinita. In funzione della configurazione dei dischi rigidi del 5big Backup Server, i dischi 2, 3, 4 e 5 sono elencati come **Dischi rigidi non per archiviazione** ([Fig. 26](#)) Seguire le indicazioni riportate di seguito per aggiungere **Dischi rigidi non per archiviazione al pool del Dischi rigidi di archiviazione** (vedere [1.5. Windows Home Server e dischi del casing 5big](#) per le assegnazioni dei dischi fisici).

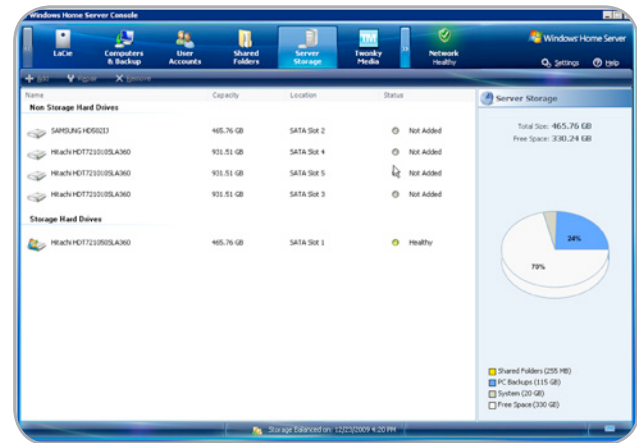


Fig. 26

INFORMAZIONI IMPORTANTI: Se si aggiunge un disco rigido esterno USB, utilizzare un disco rigido USB 2.0. Per ottenere le migliori prestazioni, sia l'hardware del computer che il disco rigido devono supportare USB 2.0. L'utilizzo di dispositivi USB 1.1 può portare a prestazioni scarse e a risultati imprevedibili.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: Il disco 1 (vedere [1.5. Windows Home Server e dischi del casing 5big](#) per le assegnazioni dei dischi fisici) contiene il sistema operativo Windows Home Server. Mentre è possibile rimuovere gli altri dischi rigidi di archiviazione, l'unità 5big Backup Server richiede la presenza del disco 1 per un corretto funzionamento e per la gestione del sistema. La rimozione del disco 1 mentre l'unità 5big Backup Server è in uso può causare una perdita di dati e renderà il sistema non disponibile.

ATTENZIONE: Un **disco rigido non di archiviazione** viene formattato quando viene aggiunto al pool di **dischi rigidi di archiviazione**. Assicurarsi di copiare tutti i file che si desidera conservare da un **disco rigido non di archiviazione** prima di aggiungerlo ai **dischi rigidi di archiviazione**.

[continua alla pagina successiva >>](#)

Per aggiungere un disco ai dischi rigidi di archiviazione

1. Collegare o installare il disco rigido. Se necessario, accendere il disco rigido (ad esempio, nel caso di un disco rigido USB 2.0 esterno).
2. Selezionare la scheda **Server Storage** (Archiviazione server).
3. In **Non Storage Hard Drives** (Dischi rigidi non di archiviazione), fare clic con il pulsante destro del mouse sul nuovo disco rigido e quindi fare clic su **Add** (Aggiungi) (Fig. 27).
4. Completare la procedura guidata **Add a Hard Drive** (Aggiunta di un disco rigido) per formattare il disco rigido e aggiungerlo ai supporti di archiviazione del server (Fig. 28). È inoltre possibile scegliere di assegnare nuovi dischi come supporti di archiviazione di backup per i dati archiviati nell'unità 5big Backup Server (Fig. 29).

Per ulteriori informazioni, vedere la sezione [6. Rimozione e installazione di nuovi dischi](#).

Per rimuovere un disco dai dischi rigidi di archiviazione

1. Selezionare la scheda **Server Storage** (Archiviazione server).

[continua alla pagina successiva >>](#)



Fig. 27

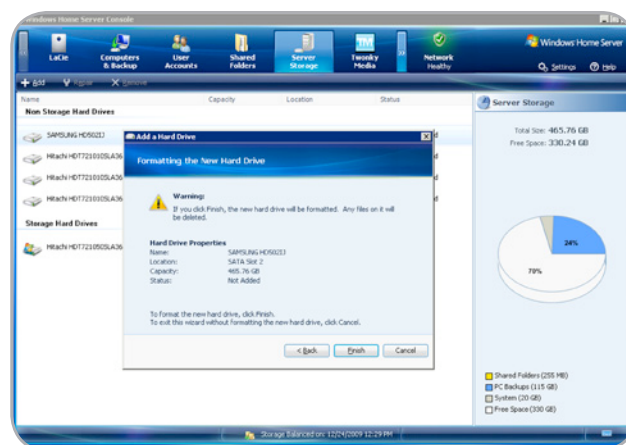


Fig. 28

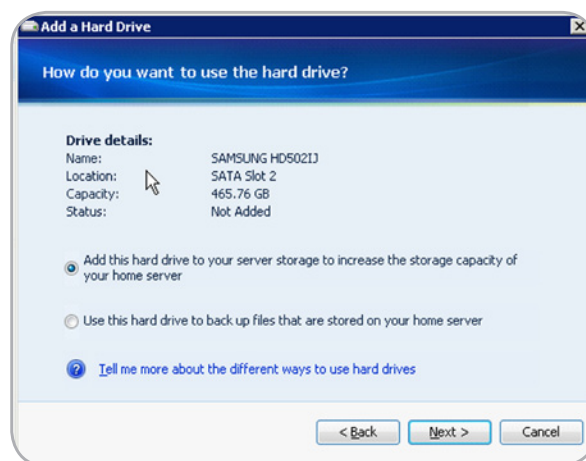


Fig. 29

2. In **Storage Hard Drives** (Dischi rigidi di archiviazione), fare clic con il pulsante destro del mouse sul disco da rimuovere e quindi fare clic su **Remove** (Rimuovi) (Fig. 30).
3. Tutti i file verranno rimossi in modo sicuro dal disco rigido prima della relativa disconnessione. Se si rimuove impropriamente un disco mentre l'unità 5big Backup Server è in funzione, si rischia di perdere dei dati.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: Le configurazioni che includono una quantità limitata di dischi potrebbero non avere spazio sufficiente per conservare i dati contenuti nel disco che viene rimosso. È necessario avere uno spazio libero sufficiente nel pool dei dischi rigidi di archiviazione per copiare i dati dal disco che si desidera rimuovere.

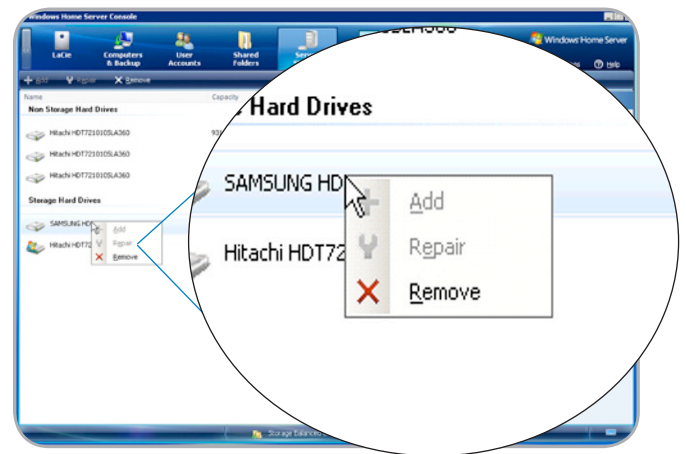


Fig. 30

3.4.1. Unità di backup più grandi di 2 TB

Un disco esterno di grande capacità è ideale per eseguire il backup di 5big Backup Server. Vedere il [Technical Brief](#) di LaCie per dettagli precisi sul modo per eseguire il backup dei dati di 5big Backup Server su unità USB 2.0 esterno ed eSATA. È possibile anche utilizzare una o più unità all'interno del casing 5big per eseguire il backup dei dati di Windows Home Server.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: Le unità più grandi di 2 TB devono essere formattate utilizzando GPT per Windows Home Server. Formattare le unità in Windows Disk Management prima di avviare la console di Windows Home Server.

3.4.2. Dischi più grandi di 2 TB e dischi di archiviazione di Windows Home Server

Windows Home Server non può aggiungere più di 2 TB su un singolo disco al pool dei dischi rigidi di archiviazione. Ad esempio, se si aggiunge un'unità non LaCie da 3 TB al pool dei dischi rigidi di archiviazione, Windows Home Server userà solo 2 TB della loro capacità. La restante capacità di archiviazione sarà indicata come non disponibile nel sistema.

3.5. Impostazioni di Windows Home Server

Fare clic su **Impostazioni** (Fig. 31) per configurare i seguenti elementi:

Informazioni generali

- ◆ Date and time (Data e ora)
- ◆ Regional settings (Impostazioni regionali)
- ◆ Windows Update
- ◆ Customer Experience Improvement Program (Programma di miglioramento della soddisfazione del cliente)
- ◆ Configure Windows error reporting (Configurazione della segnalazione errori di Windows)

NOTA: LaCie consiglia vivamente di selezionare le opzioni **Customer Experience Improvement Program** (Programma di miglioramento della soddisfazione del cliente) e **Windows Error Reporting** (Configurazione della segnalazione errori di Windows) (Fig. 33) in **Settings>General** (Impostazioni>Generale).

Backup

- ◆ The Backup Time(s) (Orari backup)
- ◆ Automatic Backup Management (Gestione automatica backup)
- ◆ Run Backup Cleanup (Esecuzione pulizia backup)

Passwords (Password)

- ◆ Consente di cambiare la password dell'unità 5big Backup Server.
- ◆ Modifica i criteri per le password degli account utente.

Condivisione dei contenuti

Condivisione della libreria multimediale per le cartelle condivise Musica, Foto e Video. Dopo la configurazione, è possibile eseguire in streaming contenuti multimediali digitali dall'unità 5big Backup Server a un dispositivo che supporti Windows Media Connect.

Accesso remoto

- ◆ Web site connectivity (Connettività sito Web)
- ◆ Nome dominio
- ◆ Broadband router (Router a banda larga)
- ◆ Impostazioni per il sito Web dell'unità 5big Backup Server.

Add-ins (add-in)

Consente di installare e disinstallare gli add-in.

[Continua alla pagina successiva >>](#)

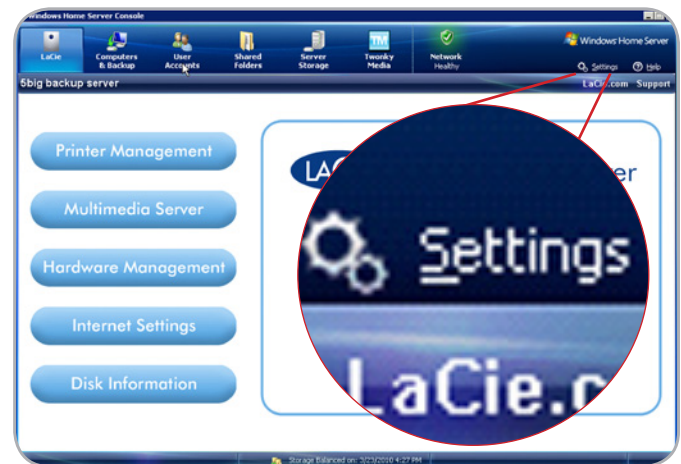


Fig. 31

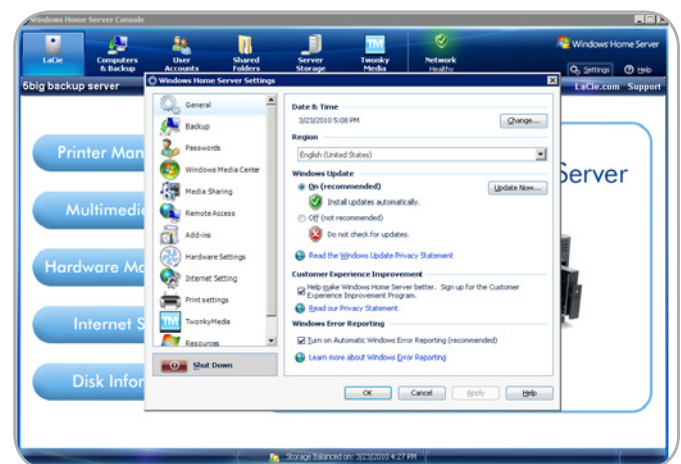


Fig. 32

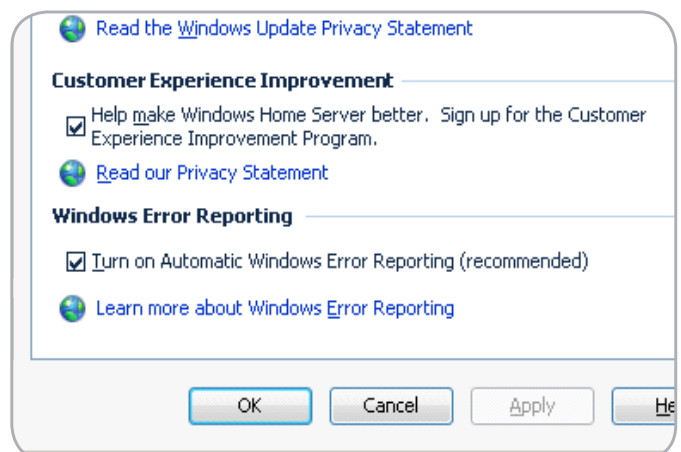


Fig. 33

Resources (Risorse)

- ◆ Visualizza le informazioni sull'hardware dell'unità 5big Backup Server.
- ◆ Visualizza le informazioni sulla versione del software.
- ◆ Ottenere ulteriori informazioni sull'unità 5big Backup Server.
- ◆ Connettersi l'unità 5big Backup Server.
- ◆ Community (Comunità)
- ◆ Contattare l'assistenza tecnica.

È inoltre possibile arrestare o riavviare l'unità 5big Backup Server dalla finestra di dialogo **Settings** (Impostazioni) facendo clic su **Shut Down** (Arresta) (Fig. 34). Apparirà un messaggio che chiederà se arrestare o riavviare l'unità 5big Backup Server.

Per ulteriori informazioni riguardo alla finestra **Settings** (Impostazioni), fare clic su **Help** (Guida) nella finestra di dialogo **Settings** (Impostazioni).

INFORMAZIONE IMPORTANTE: Anche se non è mai auspicabile il verificarsi di un problema, è molto importante prepararsi a ogni eventualità. Pertanto, subito dopo aver configurato il server di rete, LaCie consiglia di creare un'unità flash USB 2.0 per il ripristino. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione 7. *Ripristino*.

3.5.1. Network Healthy (Rete integra)/ Network Critical (Problema di rete critico) e Important Updates (Aggiornamenti importanti)

L'icona **Network Healthy** (Rete integra), normalmente verde (Fig. 35), ubicata a destra della **Console**, talvolta può divenire rossa, indicando la dicitura **Network Critical** (Problema di rete critico) (Fig. 36). Fare clic una volta sull'icona **Network Critical** (Problema di rete critico) per visualizzare i problemi rilevati dal sistema. È possibile che vengano visualizzate notifiche riguardo alla protezione da virus e/o spyware su alcune workstation connesse all'unità 5big Backup Server. È possibile scegliere se verificare il problema sulle workstation oppure selezionare **Ignore this issue** (Ignora questo problema) (Fig. 37). L'icona **Network Critical** (Problema di rete critico) diviene **Network Healthy** (Rete integra) quando tutti gli elementi nell'elenco sono stati risolti o ignorati.

[continua alla pagina successiva >>](#)

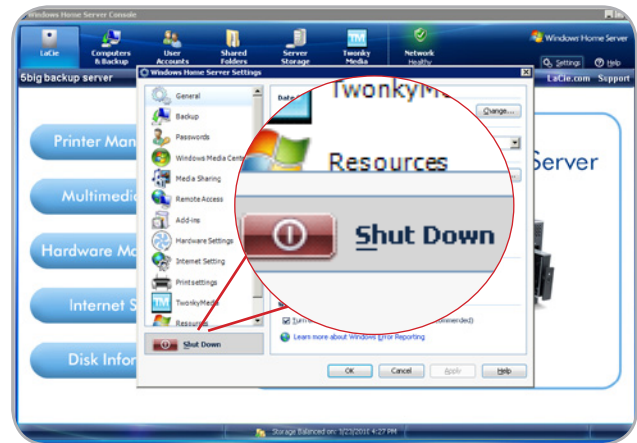


Fig. 34



Fig. 35



Fig. 36

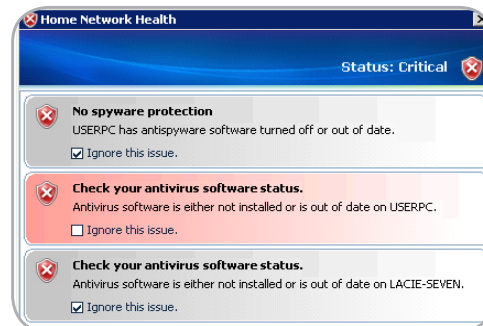


Fig. 37

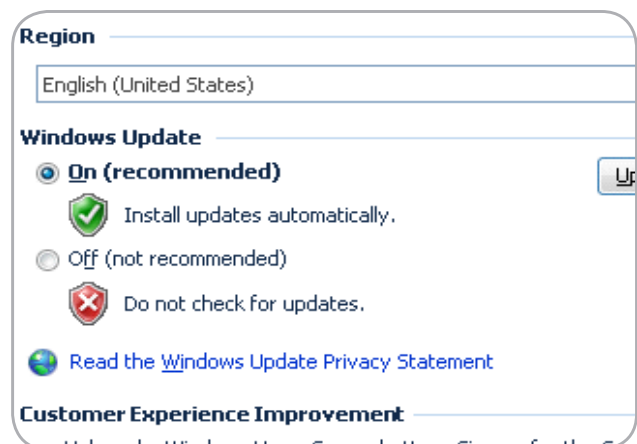


Fig. 38

L'icona **Network Critical** (Problema di rete critico) può apparire quando si rende necessario un aggiornamento importante del software. Se è impostata l'opzione **Install updates automatically** (Installa automaticamente gli aggiornamenti) in **Console>Settings>General** (Console>Impostazioni>Generale), l'unità 5big Backup Server cercherà e installerà periodicamente gli aggiornamenti a Windows Home Server in modo automatico. Tuttavia, per gli aggiornamenti importanti, il sistema richiederà l'intervento dell'utente per avviare il processo.

Perché gli aggiornamenti automatici funzionino correttamente, l'unità 5big Backup Server deve disporre di un collegamento a Internet.

Altre informazioni

Cercare ulteriori informazioni su Windows Home Server dalle ubicazioni seguenti:

- ◆ Fare clic su **Help** (Guida) nella Console di Windows Home Server per aprire la relativa guida.
 - ◆ Su un computer, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della barra delle applicazioni Windows Home Server e quindi fare clic su **Help** (Guida) per aprire la guida di Windows Home Server.
 - ◆ Per ulteriori informazioni su Windows Home Server, vedere il sito Web di Microsoft: <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=85098>
 - ◆ Per condividere idee e informazioni con altri utenti di Windows Home Server, vedere il sito Web dei forum della comunità di Windows Home Server: <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=83211>
 - ◆ Per cercare suggerimenti per la risoluzione di problemi, vedere il sito Web di Microsoft: <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=88097>
-

4. LaCie Dashboard

LaCie Dashboard fornisce funzionalità aggiuntive per la gestione dell'unità 5big Backup Server, incluse Printer Management (Gestione stampanti), Multimedia Server (Server multimediale), Hardware Management (Gestione hardware), Internet Settings (Impostazioni Internet) e Disk Information (Informazioni sui dischi).

Accesso a LaCie Dashboard

Fare clic su **LaCie** nella **Console**.

4.1. Printer Management (Gestione stampanti)

È possibile utilizzare l'unità LaCie 5big Backup Server come server di stampa per stampanti USB. Collegare semplicemente una stampante USB a una delle porte USB 2.0 dell'unità 5big Backup Server e procedere nel modo descritto di seguito.

1. Selezionare **LaCie** nella **Console**.
2. Dall'elenco di funzionalità a sinistra, selezionare **Printer Management** (Gestione stampanti) (Fig. 39).
3. Selezionare **Manage Printers** (Gestisci stampanti) (Fig. 39) di fianco all'immagine della stampante.
4. Le opzioni includono **Properties** (Proprietà) per le stampanti attive e **Add Printer** (Aggiungi stampante) per aggiungere stampanti alla rete (Fig. 40). Se si sceglie **Add Printer** (Aggiungi stampante), si avvia la pagina **Add Printer Wizard** (Benvenuti nella procedura guidata di aggiunta stampanti) (Fig. 41).

INFORMAZIONI IMPORTANTI: Tenere presente che non è possibile eseguire un programma di installazione delle stampanti dalla **Console**. Per installare una stampante sull'unità 5big Backup Server, è necessario disporre dei file del driver fornito con la stampante. LaCie raccomanda di copiare i file del driver della stampante su una cartella condivisa dell'unità 5big Backup Server (ad esempio, Shared Folders\Software\Printer Drivers). Durante l'esecuzione della procedura guidata per la configurazione della stampante di Windows, passare alla cartella che contiene i file del driver della stampante (ad esempio, Shared Folders\Software\Printer Drivers) per completare l'installazione.



Fig. 39

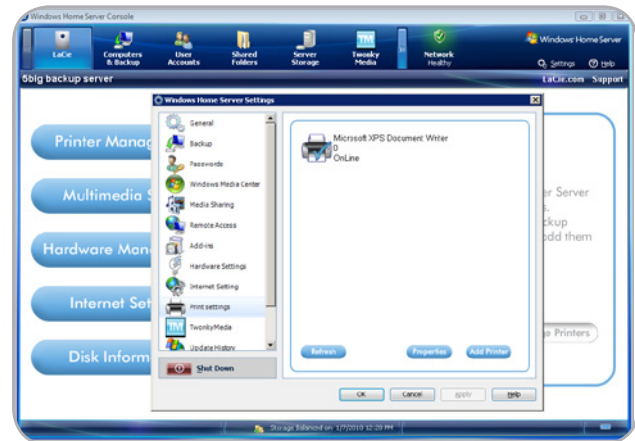


Fig. 40

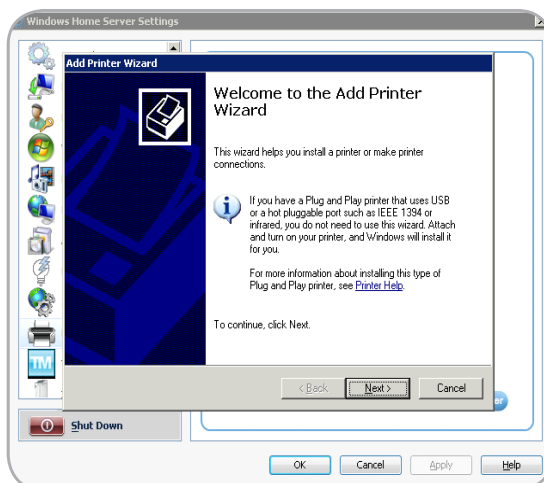


Fig. 41

4.2. Server multimediale

È possibile eseguire in streaming filmati, musica e foto direttamente dall'unità 5big Backup Server ai dispositivi sulla rete, come:

- ◆ Computer
- ◆ Dispositivi multimediali digitali compatibili DLNA/UPnP (ad esempio console per giochi)

Utilizzando Windows Media Center (3.5. *Impostazioni di Windows Home Server*) o TwonkyMedia Server, è possibile scegliere gli utenti che dispongono dell'autorizzazione a condividere i file archiviati sull'unità 5big Backup Server.

Per TwonkyMedia:

1. Selezionare **LaCie** nella **Console**.
2. Dall'elenco di funzionalità a sinistra, selezionare **Multimedia Server** (Server multimediale) (Fig. 42).
3. Selezionare **Access** (Accesso) a destra dell'immagine della televisione (Fig. 42).
4. Selezionare **TwonkyMedia** a sinistra dello schermo per gestire tutti i file multimediali utilizzando TwonkyMedia.

I menu a schede consentono di selezionare i file multimediali da condividere e di scegliere il modo in cui gestire le librerie (Fig. 43).



Fig. 42

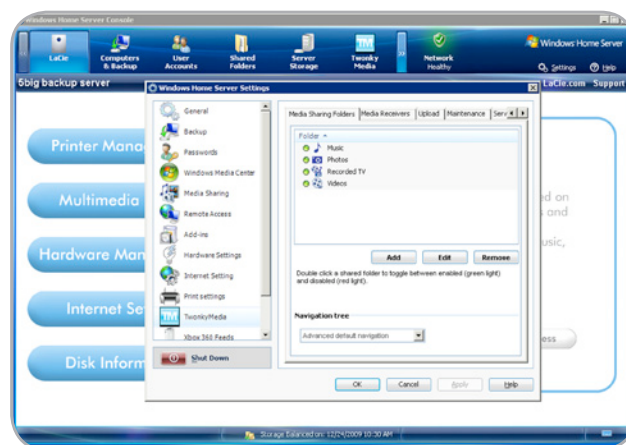


Fig. 43

4.3. Hardware Management (Gestione hardware)

LaCie raccomanda di utilizzare la funzionalità Hardware Management (Gestione hardware) per gestire e conservare l'utilizzo di energia per l'unità 5big Backup Server. Regolare le impostazioni relative alla rotazione della ventola, all'intensità dei LED e alla gestione dell'energia.

1. Selezionare **LaCie** nella **Console**.
2. Dall'elenco di funzionalità a sinistra, selezionare **Hardware Management (Gestione hardware)** (Fig. 44, a).
3. Selezionare **Access** (Accesso) (Fig. 44, b).
4. Selezionare le impostazioni hardware da modificare (Fig. 45).

Fan rotation (Rotazione ventola)

- ◆ **Ottimale** - l'unità 5big Backup Server determinerà la velocità della ventola in base alla temperatura di sistema. Per risparmiare energia, LaCie consiglia questa impostazione.
- ◆ **Massima** - la ventola funzionerà sempre alla massima velocità.

LED Intensity (Intensità LED)

- ◆ L'impostazione predefinita è "7", che corrisponde alla luminosità massima per il LED frontale. Spostando l'indicatore, è possibile abbassare la luminosità per conservare energia.

Energy management (Gestione energia)

- ◆ Nel caso di un'interruzione dell'alimentazione, è possibile decidere il modo in cui l'unità 5big Backup Server reagirà dopo aver ripristinato l'alimentazione. Scegliere tra: accensione; spegnimento; ripristino dello stato in cui il sistema si trovava al momento dell'interruzione dell'alimentazione. È necessario riavviare l'unità 5big Backup Server dopo aver modificato questa impostazione.
- ◆ L'alimentazione alle porte USB può rimanere attiva o disattivata quando l'unità 5big Backup Server è in modalità Standby. Per conservare energia, scegliere "No".
- ◆ La modalità risparmio energetico consente di scegliere tra "Standby" (Sospensione) e "Hibernate" (Ibernazione). La modalità di Standby consiste in una modalità di sospensione standard, che mantiene l'unità 5big Backup Server pronta a riattivarsi in caso di accesso. In modalità di ibernazione, l'unità 5big Backup Server conserva più energia ma richiede un periodo di tempo più lungo per riattivarsi in caso di accesso.
- ◆ Mac Address (Indirizzo MAC) è una semplice funzionalità di copia e incolla (Fig. 46). Fare clic sull'icona per copiare l'indirizzo MAC negli appunti e quindi incollarlo nel programma desiderato. Un esempio consiste in un programma che offre una funzionalità Wake on LAN per l'accesso all'unità 5big Backup Server da un'ubicazione remota.



Fig. 44



Fig. 45

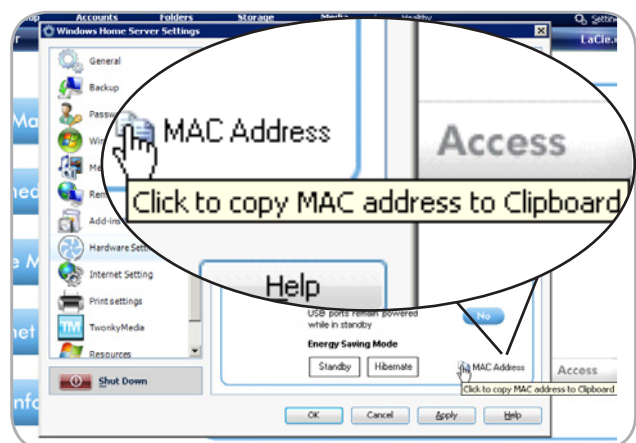


Fig. 46

4.4. Internet Settings (Impostazioni Internet)

Se la rete non dispone di una connessione diretta a Internet o si gestisce il traffico Internet mediante un altro server, selezionare **Internet Settings** (Impostazioni Internet) per assegnare un server proxy all'unità 5big Backup Server.

1. Selezionare **LaCie** nella **Console**.
2. Dall'elenco di funzionalità a sinistra, selezionare **Internet Settings** (Impostazioni Internet) (Fig. 47).
3. Selezionare il pulsante **Internet Settings** (Impostazioni Internet) a destra dell'immagine con il mondo (Fig. 47).
4. Aggiungere le informazioni relative al server proxy (Fig. 48).

INFORMAZIONI IMPORTANTI: Per agevolare gli aggiornamenti critici, l'unità 5big Backup Server deve disporre di una connessione a Internet.



Fig. 47

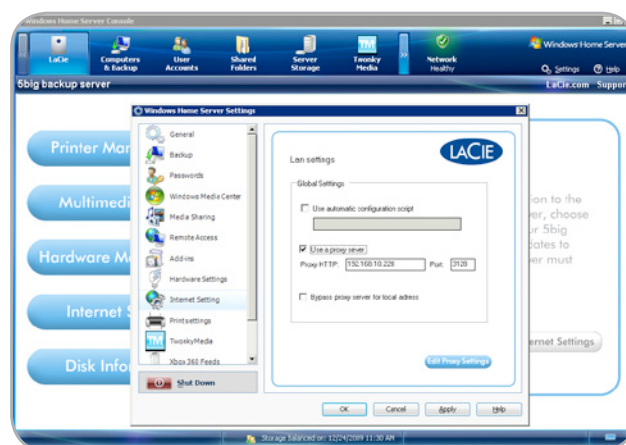


Fig. 48

4.5. Informazioni sul disco

Disk Information (Informazioni sui dischi) offre un riepilogo rapido dello stato di integrità dei dischi rigidi nell'unità 5big Backup Server.

Disk Information (Informazioni sui dischi) include:

- ◆ Capacity (Capacità)
- ◆ Produttore
- ◆ Modello
- ◆ Stato di integrità

Il colore dei LED dei dischi in Disk Information (Informazioni sui dischi):

- ◆ Blu indica l'integrità del disco (Fig. 49).
- ◆ Nero indica che l'alloggiamento è vuoto (Fig. 50).
- ◆ Rosso indica il malfunzionamento del disco (Fig. 51).

Se il LED di stato di Disk Information (Informazioni sul disco) non è blu, controllare i LED frontali e sul retro dell'unità 5big Backup Server per determinare la natura esatta del problema. La sezione 8. [Indicatori LED](#). contiene le descrizioni dei comportamenti dei LED.



Fig. 49



Fig. 50



Fig. 51

5. Assistenza per Mac

I clienti Mac possono accedere all'unità 5big Backup Server per condividere dati con altre workstation in rete e per abilitare i backup mediante Time Machine(r).

INFORMAZIONI IMPORTANTI: Il CD Server Connector è compatibile solo con sistemi basati su Windows. Non tentare di installare Connector su una workstation che esegue un sistema operativo Macintosh.

5.1. Client Mac sull'unità 5big Backup Server.

I client Mac possono accedere a volumi sull'unità 5big Backup Server senza l'ausilio di Connector. Da una finestra di **Finder** o da **Connect to Server** (Connetti a server), un client Mac può cercare l'unità 5big Backup Server sulla rete e montare cartelle condivise (volumi) per accedere ai file.

5.1.1. Accesso alle cartelle condivise (volumi)

L'amministratore dell'unità 5big Backup Server deve creare un account utente per ogni client Mac (Fig. 52), così come per gli utenti di Windows, e assegnare le relative autorizzazioni necessarie per l'accesso alle cartelle condivise. Vedere 3.1. *User accounts (Account utente)* per ulteriori informazioni sulla creazione di account utente.

Dopo aver creato un account, un client Mac può aprire le cartelle condivise utilizzando una finestra di **Finder** o **Connect to Server** (Connetti a server).

Finestra di Finder

1. Da Finder, andare a **File>New Finder Window** (File>Nuova Finestra Finder).
2. Cercare **SHARED** (CONDIVISIONI) a sinistra della finestra di Finder per visualizzare l'elenco dei server di rete disponibili (Fig. 53). L'unità 5big Backup Server dovrebbe essere visualizzata nell'elenco sotto il nome creato durante l'installazione. Nell'esempio seguente si utilizza il nome predefinito, "5bigbackup".
3. Fare clic sull'icona per l'unità 5big Backup Server in **SHARED** (CONDIVISIONI) (Fig. 53).
4. Fare clic su **Connect As...** (Fig. 54) per accedere.
5. Viene visualizzata una finestra a comparsa per l'accesso. Selezionare **Registered User** (Utente registrato) e immettere **Name** (Nome) e **Password** creati nella Console di Windows Home Server.

[continua alla pagina successiva >>](#)

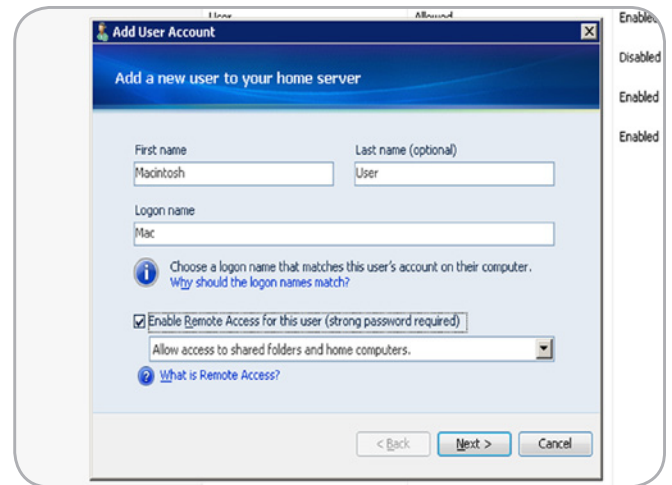


Fig. 52

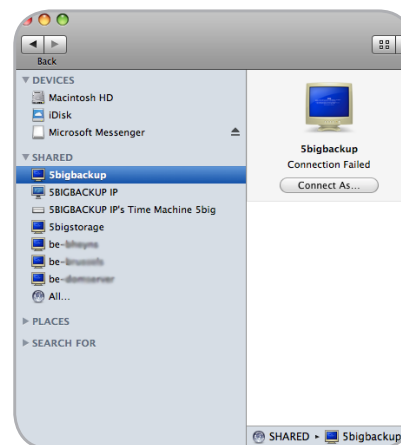


Fig. 53

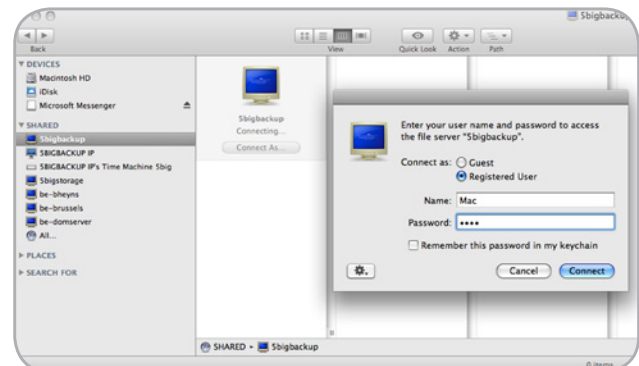


Fig. 54

6. I volumi condivisi sono ora disponibili (Fig. 55).

Connessione al server

1. In Finder, selezionare **Go>Connect to Server...**
2. Immettere il nome o l'indirizzo IP dell'unità 5big Backup Server (Fig. 56).
3. Viene visualizzata una finestra a comparsa per l'accesso. Selezionare **Registered User** (Utente registrato) e immettere **Name** (Nome) e **Password** creati nella Console di Windows Home Server (Fig. 57).

[continua alla pagina successiva >>](#)

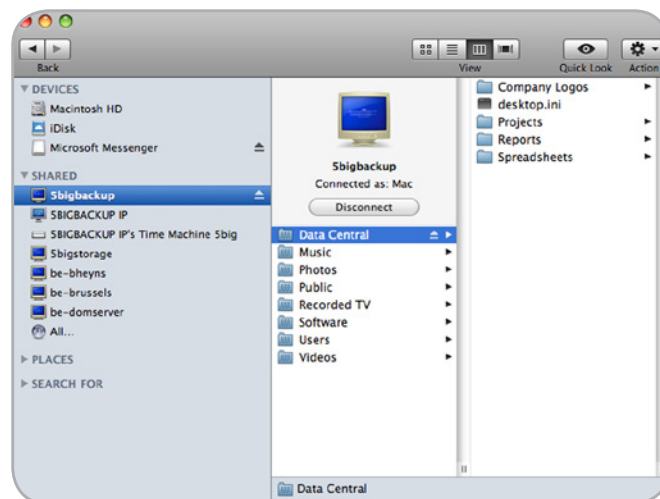


Fig. 55

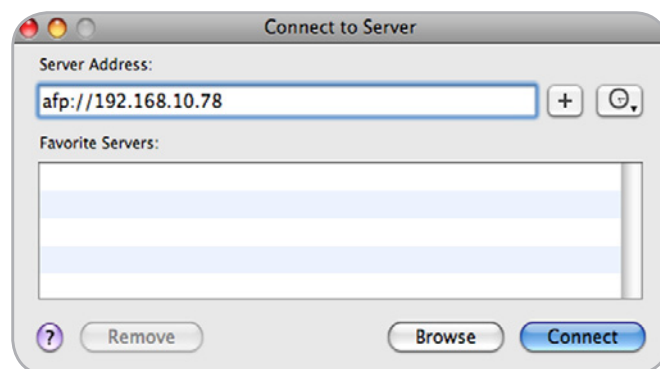


Fig. 56



Fig. 57

4. I volumi condivisi sono ora disponibili (Fig. 58).

5.1.2. Time Machine

Dopo essere stata configurata sulla rete, l'unità 5big Backup Server verrà visualizzata nell'elenco dei volumi di destinazione per i backup di Time Machine.

1. Sul client Mac, andare al menu a tendina **Apple>System Preferences>System>Time Machine** (Apple>Preferenze di sistema>System>Time Machine).
2. Select **Change Disk...** (Cambia disco...) (Fig. 59).
3. Selezionare il nome dell'unità 5big Backup Server dall'elenco dei dischi di destinazione disponibili. Fare clic su **Use for Backup** (Usa per backup) (Fig. 60).

Il successivo backup pianificato si verificherà sull'unità 5big Backup Server.

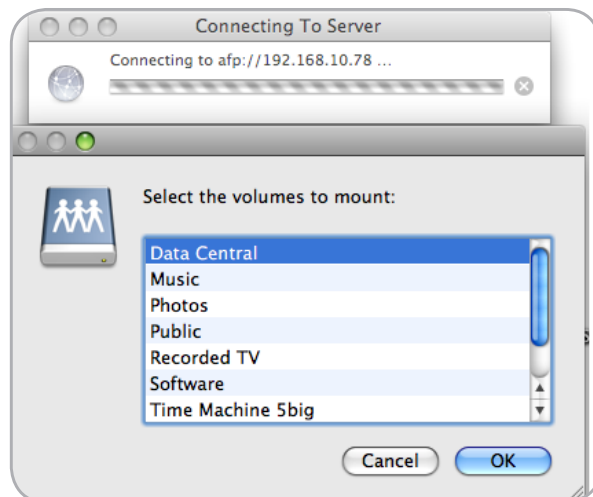


Fig. 58



Fig. 59

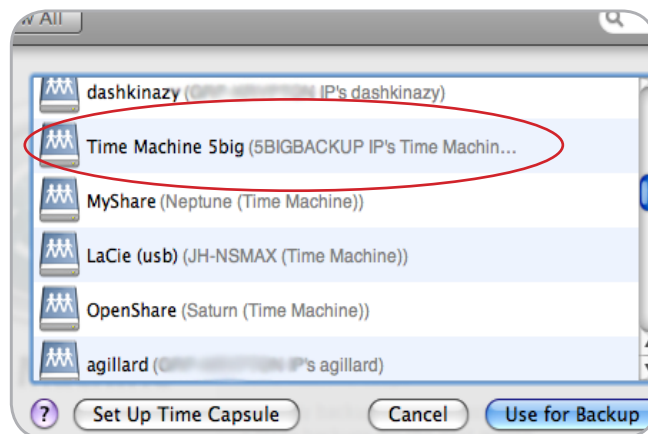


Fig. 60

5.1.3. Gestione e monitoraggio dei client Mac

Anche se i client Mac non appaiono nella **Console**, è possibile gestirli e monitorarli da una workstation basata su Windows utilizzando **ExtremeZ-IP Administrator**. Tale programma è ubicato nella cartella condivisa **Software** dell'unità 5big Backup Server.

1. Da una workstation basata su Windows Vista o Windows 7, andare a **Network>5bigbackup** [o il nome assegnato all'unità 5big Backup Server]>**Software** (Fig. 61).
2. Fare clic con il pulsante destro del mouse su **ExtremeZ-IP Administrator** e selezionare **Run as administrator** (Esegui come amministratore) (Fig. 62). Se si seleziona **Open** (Apri), il programma potrebbe non avviarsi.
3. Se non si è effettuato l'accesso alla workstation come amministratore, Windows richiederà di immettere un nome e una password.

[continua alla pagina successiva >>](#)

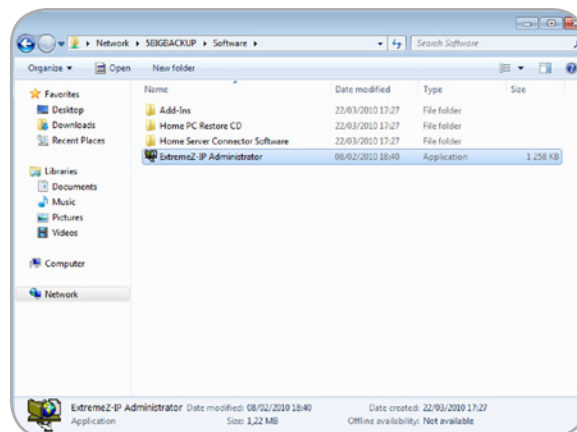


Fig. 61

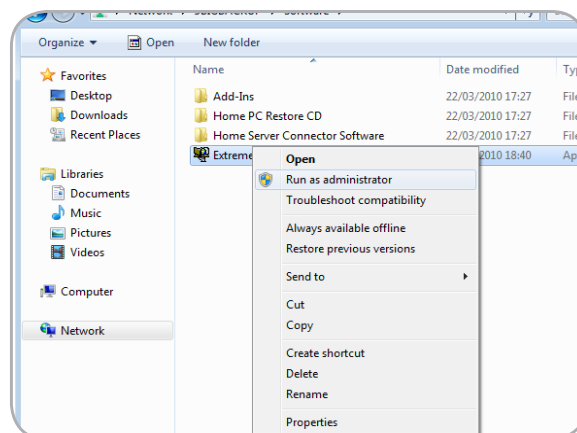


Fig. 62

4. Si aprirà una finestra per confermare il nome del server (Fig. 63). Fare clic su **OK**.
5. **ExtremeZ-IP Administrator** è ora disponibile. Consultare il manuale di ExtremeZ-IP per ulteriori informazioni su come gestire e monitorare i client Mac collegati all'unità 5big Backup Server. Il manuale è disponibile nell'ubicazione **Connector CD > Documents > ExtremeZ-IP Manual** (Connector CD > Documenti > Manuale di ExtremeZ-IP).

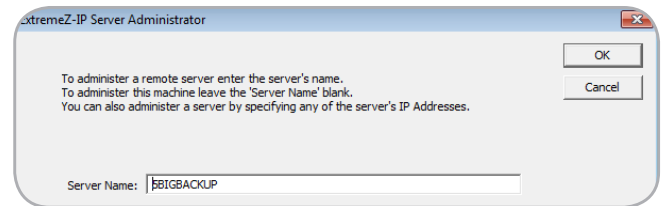


Fig. 63

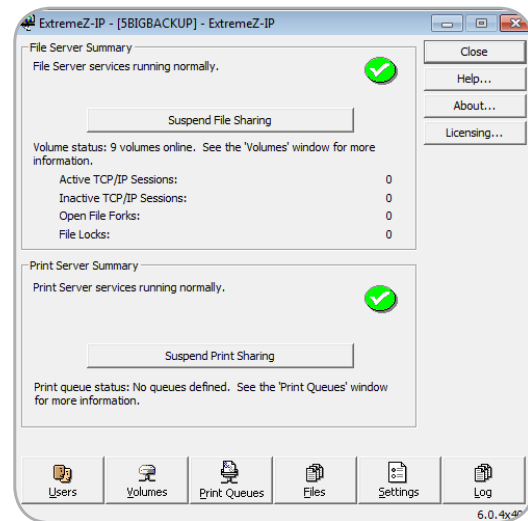


Fig. 64

6. Rimozione e installazione di nuovi dischi

6.1. Installazione dei dischi

Se l'unità 5big Backup Server rileva il malfunzionamento di un disco o se si è acquistato un disco nuovo da aggiungere al pool dei dischi rigidi di archiviazione, procedere nel modo descritto di seguito per rimuovere e installare i dischi. Per comprendere il significato dell'attività dei LED, vedere [8. Indicatori LED](#).

INFORMAZIONI IMPORTANTI: Se si verifica un guasto su uno dei dischi dell'unità LaCie 5big Backup Server, per il supporto è necessario rivolgersi al rivenditore o all'Assistenza tecnica LaCie. Se l'unità che presenta il problema è stata acquistata da LaCie e non è scaduto il periodo di garanzia, sostituirla con un disco rigido fornito da LaCie. LaCie non sostituisce nessun disco rigido non LaCie e nessun disco rigido non acquistato da LaCie.

5big Backup Server a disco singolo: Vedere [6.1.1. Fissaggio di un disco rigido non LaCie al cassetto unità del casing 5big](#) una volta che si è stato rimosso un cassetto unità vuoto dal casing 5big.

Tener presente quanto segue prima di sostituire o aggiungere un disco rigido:

- ◆ Se si desidera rimuovere un disco rigido USB 2.0, eSATA o interno dall'unità 5big Backup Server, usare **Remove** (Rimuovi) nella scheda **Console Server Storage** (Archiviazione server). Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla cartella da condividere, quindi fare clic su **Remove (Rimuovi)**. Windows Home Server trasferisce in modo sicuro tutti i file dal disco rigido prima di disconnetterlo. Se si rimuove impropriamente un disco mentre l'unità 5big Backup Server è in funzione, si rischia di perdere dei dati. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione [3.4. Server storage \(Archiviazione server\)](#).
- ◆ Quando si installa un disco sostitutivo, assicurarsi di scegliere l'alloggiamento con l'unità che presenta il problema.
- ◆ Dopo un uso prolungato, la temperatura delle unità LaCie 5big Backup Server può essere elevata. Fare attenzione quando si rimuovono una o più unità dal casing.
- ◆ Prestare attenzione durante l'inserimento o la rimozione di più dischi mentre l'unità 5big Backup Server è accesa. Se i dischi vengono inseriti o rimossi rapidamente mentre l'unità 5big Backup Server è accesa, il sistema potrebbe non funzionare correttamente o non riconoscere i dischi. È necessario aspettare almeno dieci secondi dopo ogni inserimento o rimozione di un disco rigido.

[continua alla pagina successiva >>](#)

Rimozione di un cassetto unità:

Se si aggiunge un disco non LaCie a un alloggiamento vuoto del 5big Backup Server, scegliere un cassetto che non contiene un disco. LaCie raccomanda di inserire i nuovi dischi nell'ordine degli alloggiamenti numerati, da sinistra da destra. Ad esempio, se il primo alloggiamento a sinistra (Alloggiamento 1) contiene l'unico disco del casing, scegliere il secondo alloggiamento da sinistra (Alloggiamento 2) per il disco successivo. Vedere [6.1.1. Fissaggio di un disco rigido non LaCie al cassetto unità del casing 5big](#) na volta che si è stato rimosso un cassetto unità vuoto.

1. Utilizzare lo strumento di bloccaggio delle unità che è stato fornito per sbloccare il cassetto unità. Ruotare il blocco fino a quando non è verticale ([Fig. 65](#)).
2. Inserire il dito indice nello spazio dietro la maniglia la manopola ([Fig. 66](#)).
3. Estrarre la maniglia del cassetto unità ed estrarla delicatamente. Fare attenzione quando si rimuove il cassetto unità. ([Fig. 67](#)).

Inserire un disco:

1. Assicurarsi che l'unità nuova o sostitutiva sia fissata saldamente a un cassetto unità. Vedere [6.1.1. Fissaggio di un disco rigido non LaCie al cassetto unità del casing 5big](#) se si aggiunge un disco non LaCie.
2. Inserire delicatamente il cassetto del disco nell'alloggiamento vuoto. Quando l'unità è quasi completamente inserita nell'alloggiamento, si avverte una certa resistenza. Premere delicatamente la maniglia del cassetto dell'unità finché non si sente l'unità scattare in posizione. La maniglia del cassetto disco deve essere allineata con la parte posteriore del casing 5big.
3. Utilizzare lo strumento di blocco dei dischi per bloccare il disco in posizione.
4. Il LED blu continuerà a lampeggiare fino a che il disco non viene aggiunto al pool di **Storage Hard Drives** (Dischi rigidi di archiviazione) (vedere [6.2. Aggiunta di un nuovo disco ai supporti di archiviazione dell'unità 5big Backup Server](#) per istruzioni su come aggiungere dischi ai dischi rigidi di archiviazione). Se il LED del disco non lampeggia, provare a eseguire nuovamente la procedura di inserimento.

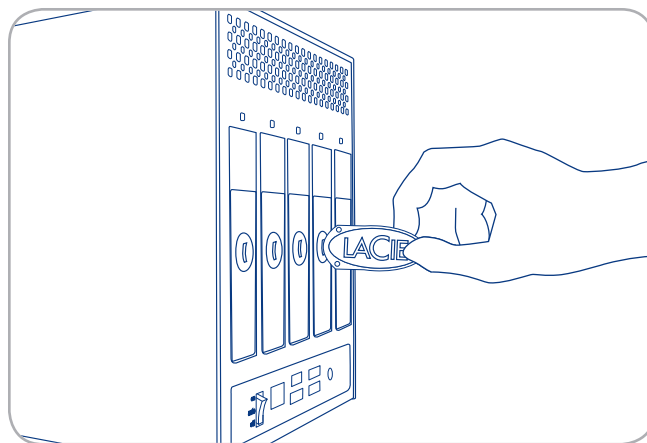


Fig. 65

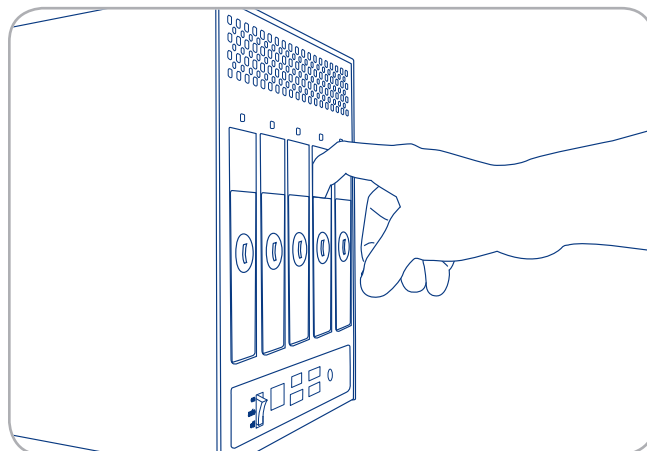


Fig. 66

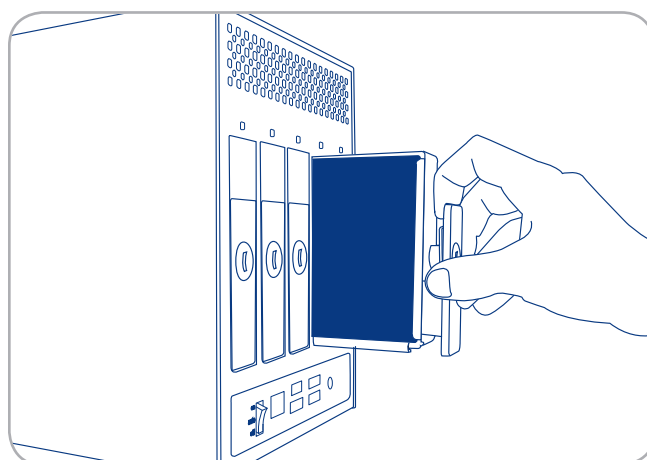


Fig. 67

6.1.1. Fissaggio di un disco rigido non LaCie al cassetto unità del casing 5big

INFORMAZIONE IMPORTANTE: I dischi venduti da LaCie sono la scelta da preferirsi per l'utilizzo dell'unità 5big Backup Server. I dischi LaCie sono stati studiati in modo speciale preparati per il casing 5big e vengono spediti in un cassetto unità per semplificarne l'installazione. Inoltre, tutti i dischi rigidi 5big vengono forniti con una garanzia di 3 anni. Visitare il sito www.lacie.com per ulteriori informazioni sull'acquisto di un disco 5big.

Tener presente quanto segue prima di fissare il disco rigido non LaCie al cassetto unità:

- ◆ Nel casing 5big è possibile usare solo dischi SATA II da 3.5". Accedere alla pagina del supporto all'indirizzo www.lacie.com per un elenco dei dischi collaudati da LaCie. LaCie non è in grado di garantire le prestazioni o la compatibilità con il 5big Backup Server quando si utilizzano dischi che non sono stati collaudati da LaCie.
- ◆ Windows Home Server non può aggiungere più di 2 TB su un singolo disco al pool dei dischi rigidi di archiviazione. Ad esempio, se si aggiunge un'unità non LaCie da 3 TB al pool dei dischi rigidi di archiviazione, Windows Home Server userà solo 2 TB della loro capacità. La restante capacità di archiviazione sarà indicata come non disponibile nel sistema.
- ◆ Quando si fissa il disco rigido non LaCie al cassetto unità, usare solo le viti fornite nella confezione (Fig. 68)
- ◆ Per evitare potenziali problemi causati da scariche elettrostatiche (ESD), si raccomanda di non toccare la scheda a circuiti stampati del disco rigido (Fig. 69 - *Per evitare scariche elettrostatiche, evitare di toccare la scheda a circuiti stampati del disco rigido*). Come ulteriore precauzione contro le scariche elettrostatiche, si consiglia di utilizzare un bracciale antistatico o un tappetino antistatico per connettersi a terra mentre si maneggia il disco rigido.

[continua alla pagina successiva >>](#)

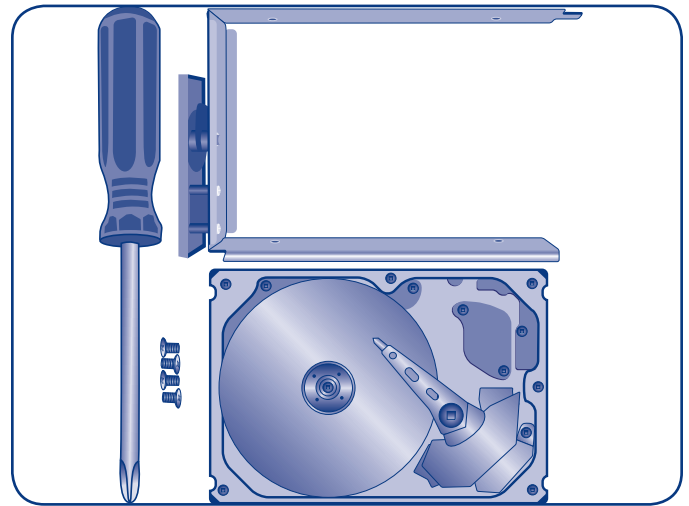


Fig. 68

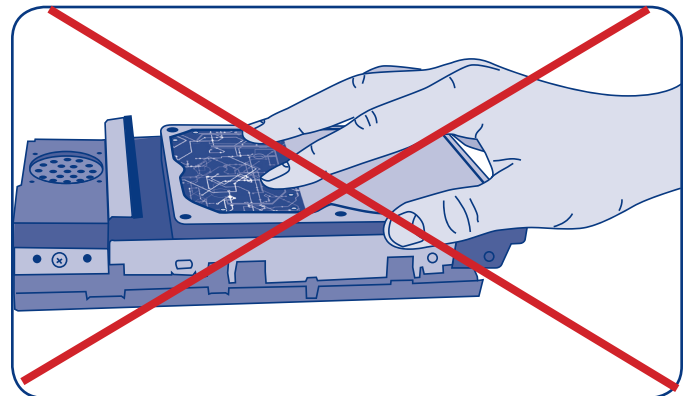


Fig. 69 - Per evitare scariche elettrostatiche, evitare di toccare la scheda a circuiti stampati del disco rigido

Fissaggio di un disco al cassetto unità:

1. Trovare un'area di lavoro adatta con uno spazio adeguato e una superficie piana e uniforme.
2. Individuare il cassetto unità 5big vuoto e quattro viti per il cassetto unità fornite nella confezione. Non fissare un disco a un cassetto unità del casing 5big usando viti alternative. Questo potrebbe danneggiare il cassetto unità e il disco non LaCie. Assicurarsi di avere a portata di mano il disco non LaCie SATA II da 3.5" e un cacciavite con punta Phillips (a croce). Controllare che la punta del cacciavite sia di dimensione corretta per le viti del cassetto unità fornite da LaCie.
3. Collocare il cassetto unità vuoto sul piano di lavoro. La maniglia deve trovarsi in basso a sinistra, con l'icona che rappresenta un lucchetto sul lato più lontano da sé stessi (Fig. 70).
4. Collocare delicatamente il disco rigido all'interno del cassetto unità con l'etichetta rivolta verso l'alto (Fig. 71). Assicurarsi che la scheda a circuiti stampati sia appoggiata sul piano di lavoro e che il connettore SATA sia rivolto a destra. I quattro fori delle viti sul cassetto devono essere perfettamente allineati a quelli del disco. Se le viti non sono allineate ai fori, controllare che il disco non sia stato collocato in posizione capovolta nel cassetto.
5. Usando il cacciavite a punta Phillips, avvitare con attenzione le quattro viti nei rispettivi fori. **Non serrare eccessivamente le viti.** Questo potrebbe compromettere l'integrità dei fori delle viti sul disco e le filettature delle viti (Fig. 72).
6. Andare a [6.1. Installazione dei dischi](#) per i dettagli relativi all'inserimento del cassetto unità nel casing 5big.

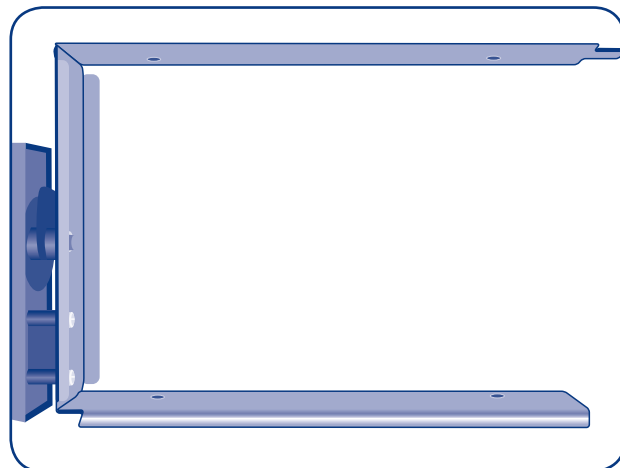


Fig. 70

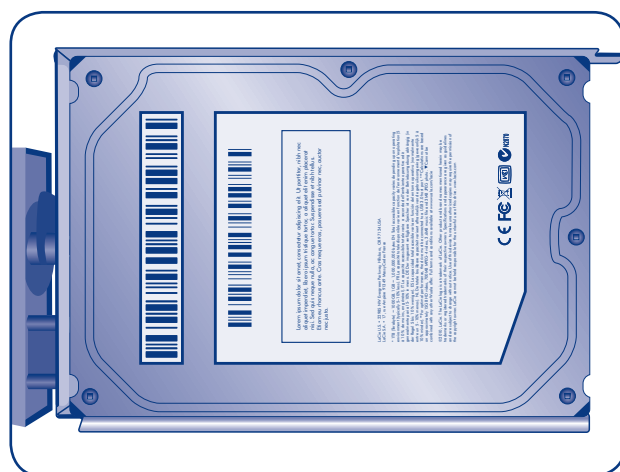


Fig. 71

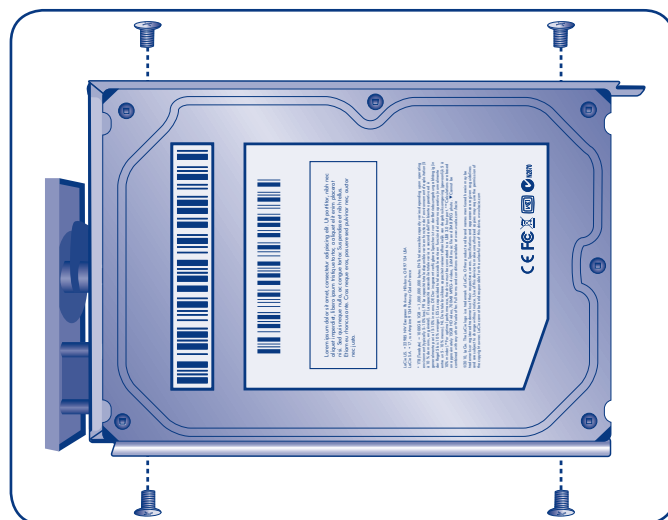


Fig. 72

6.2. Aggiunta di un nuovo disco ai supporti di archiviazione dell'unità 5big Backup Server

1. Dopo aver installato il nuovo disco, selezionare **Server Storage** (Archiviazione server) nella **Console**.
2. Il disco nuovo verrà elencato in **Non Storage Hard Drives** (Dischi rigidi non di archiviazione). Fare clic una volta sul nuovo disco per fare in modo che la selezione **+Add** (+Aggiungi) divenga attiva (Fig. 73).
3. Fare clic una volta su **+Add** (+Aggiungi) per avviare la procedura guidata **Add a Hard Drive** (Aggiunta di un disco rigido) (Fig. 74).
4. Seguire la procedura guidata per includere il nuovo disco nel pool **Storage Hard Drives** (Dischi rigidi di archiviazione).
5. Dopo aver terminato, il nuovo disco rigido dovrebbe essere elencato sotto la sezione **Storage Hard Drives** (Dischi rigidi di archiviazione) (Fig. 75).

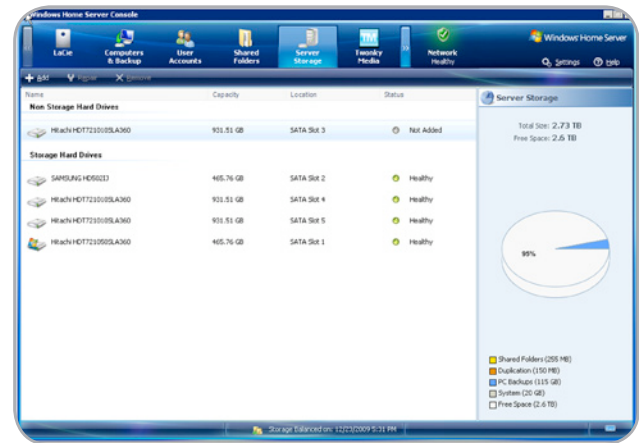


Fig. 73

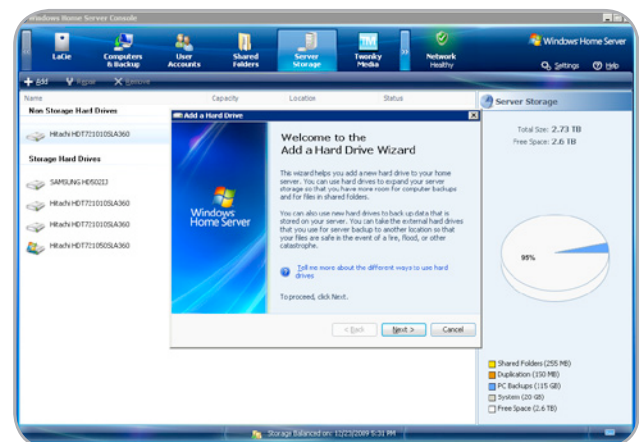


Fig. 74

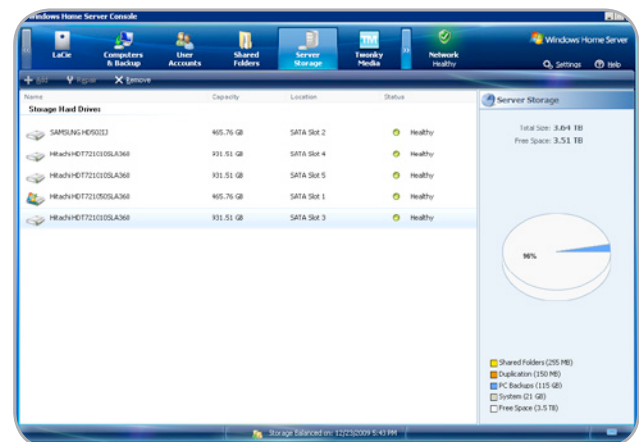


Fig. 75

7. Ripristino

7.1. Ripristino: 5big Backup Server

Nel caso in cui si riscontrino problemi con Windows Home Server o con il Disco 1 (il disco che ospita il sistema operativo), gli strumenti per ripristinare o recuperare il server sono inclusi nella confezione del 5big Backup Server ([1.1. Contenuto della confezione](#)). Il processo richiede di avviare il server da un disco flash USB 2.0 di recupero del sistema ed eseguire il DVD 5big Backup Server Recovery su una workstation Windows all'interno della stessa rete. Quando si esegue il DVD 5big backup Server Recovery, viene presentata l'opzione di conservare dati sui **dischi rigidi di archiviazione** riformattare solo il disco 1, o cancellare tutti i file per riportare il sistema alle impostazioni di fabbrica.

Anche se non è mai auspicabile il verificarsi di un problema, è molto importante prepararsi a ogni eventualità. Quindi, subito dopo aver configurato il server di rete, LaCie consiglia vivamente di creare un disco flash USB 2.0 di recupero del server.

7.1.1. Unità flash USB 2.0 di recupero del server

Server Recovery Key è un programma che consente di eseguire la creazione guidata del disco di recupero del server in alcune semplici fasi. Server Recovery Key si trova all'interno del **DVD Server Recovery> Applications**.

Prima di iniziare, fare attenzione a quanto segue:

- ◆ Usare un'unità USB 2.0 di piccola capacità (ad esempio, 512 MB) come disco di recupero. Un'unità flash USB 2.0 più grande di 8GB potrebbe essere problematico a causa dei conflitti di formattazione. Non utilizzare dischi rigidi USB 1.1 o USB più vecchi come dischi di recupero del sistema.
- ◆ La creazione di un'unità flash USB 2.0 di recupero del sistema richiede Windows Vista, Windows 7 o Windows Server 2008.

[continua alla pagina successiva >>](#)

1. Inserire il DVD Server Recovery nell'unità a disco ottico di una workstation.
2. Inserire il connettore USB in una porta USB 2.0 libera del computer.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: La creazione di un'unità flash USB 2.0 di recupero del server cancellerà qualsiasi dato memorizzato sul disco flash USB 2.0. Effettuare una copia di backup dei dati che si desidera mantenere prima di passare alla fase successiva.

3. Avviare Server Recovery Key (DVD Server Recovery > Applications > Server Recovery Key).
4. Fare attenzione alle informazioni della finestra di benvenuto (Fig. 76). Fare clic su **Next** (Avanti) per continuare.
5. Selezionare l'unità flash USB dal menu a discesa (Fig. 77). Se ci sono più unità flash USB collegate alla workstation, assicurarsi di scegliere l'unità flash di destinazione corretta. Scegliendo l'unità flash errata si potrebbero eliminare dei dati che si desidera conservare. A questo punto è opportuno chiudere Server Recovery Key e rimuovere tutte le unità flash USB. Reinserire solo l'unità flash USB che si desidera utilizzare come disco di recupero del server.
6. Una volta che l'unità flash è stata scelta, Server Recovery Key presenta un segno di spunta verde per indicare che il dispositivo è compatibile (Fig. 78). Se l'unità flash non è compatibile, appare una "X" rossa.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: C'è un'ampia gamma di unità flash USB 2.0 prodotte da un grande numero di società. Anche se molte unità flash USB 2.0 da 512 MB a 4 GB dovrebbero funzionare come unità flash di recupero, LaCie non può collaudare ogni modello. Se Server Recovery Key riscontra problemi nella creazione dell'unità flash USB 2.0 di recupero del sistema, provare un'unità flash diversa.

7. Fare clic su **Create Key (Crea chiave)**> per continuare (Fig. 78).

[continua alla pagina successiva >>](#)

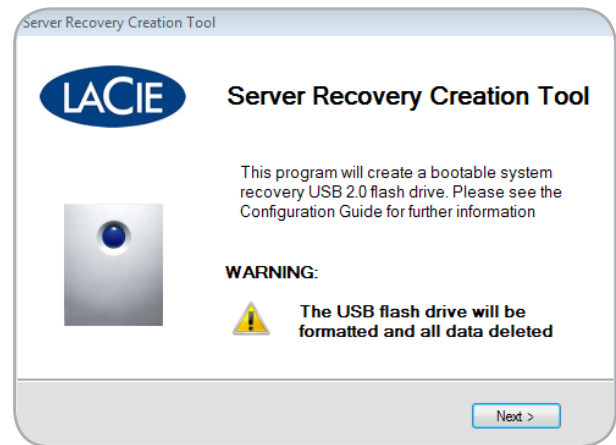


Fig. 76

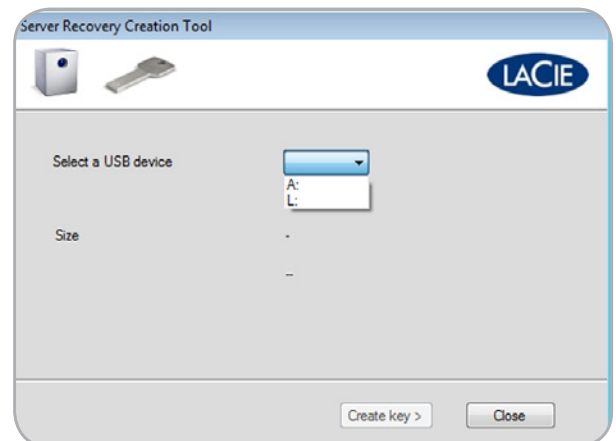


Fig. 77

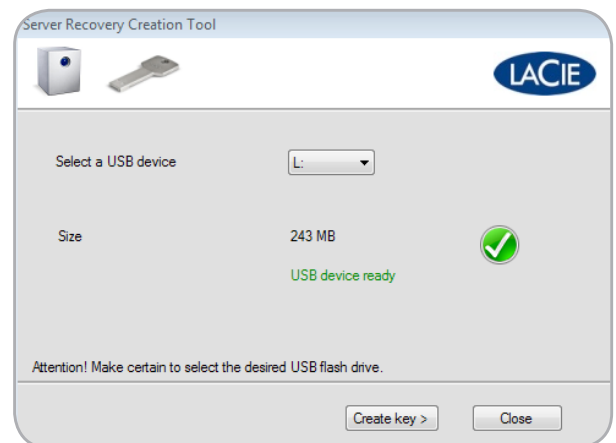


Fig. 78

8. Un prompt avvertirà che la creazione di una chiave di recupero USB eliminerà tutti i dati dell'unità flash. Fare clic su **OK** per continuare (Fig. 79).
9. Appena terminato, fare clic su **OK** (Fig. 81) e rimuovere in modo sicuro l'unità flash USB. Tenere la chiave di recupero in un posto sicuro in modo che sia pronta per avviare il 5big Backup Server.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: Si osservi che l'unità flash USB 2.0 di recupero del server serve solo per il 5big Backup Server e non dovrebbe essere utilizzata per avviare una workstation Windows.

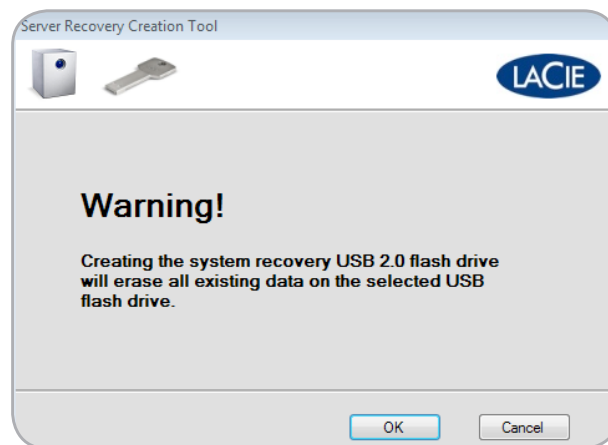


Fig. 79

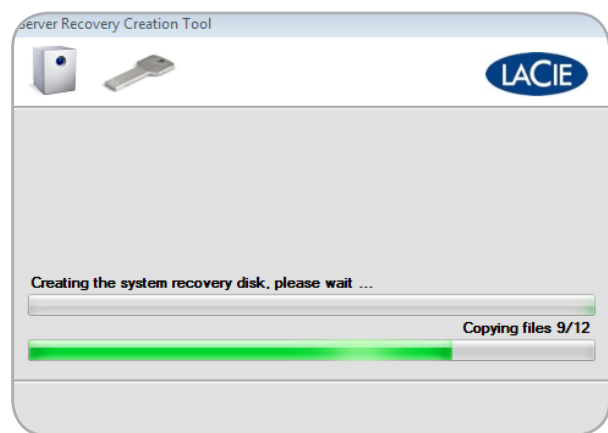


Fig. 80

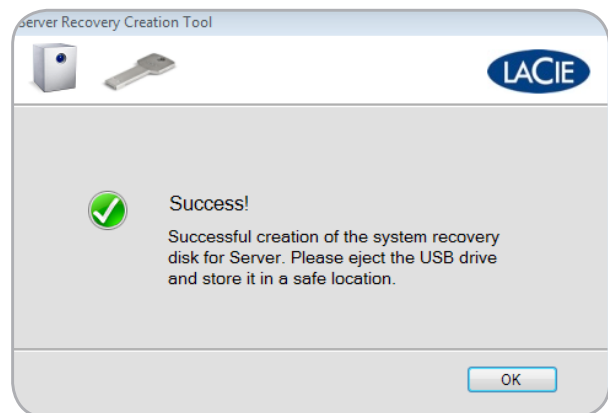


Fig. 81

7.1.2. Recupero di 5big Backup Server

INFORMAZIONI IMPORTANTI: Come accade per la maggior parte delle operazioni di recupero, LaCie non può garantire che saranno ripristinati tutti i file e le impostazioni. Esiste una buona probabilità che alcune impostazioni del sistema, come i profili di utenti e computer, dovranno essere create di nuovo. Dopo un recupero, i programmi aggiuntivi devono essere reinstallati.

1. Assicurarsi che tutti gli utenti e i computer si siano disconnessi dal 5big Backup Server sulla rete locale e, se applicabile, dalle ubicazioni remote.
2. Spegner il 5big Backup Server selezionando Settings (Impostazioni) nella console (Fig. 82, a), seguito da Shut Down (Spegni) (Fig. 82, b).
3. Una volta che l'unità 5big Backup Server è stata spenta, collegare la chiave flash USB 2.0 a una delle quattro porte USB 2.0 (1.4.2. Vista posteriore).
4. Avviare il 5big Backup Server in modalità di recupero:
 - ◆ Utilizzare l'estremità appuntita dello strumento di blocco dei dischi nel pulsante di recupero del sistema (1.4.2. Vista posteriore).
 - ◆ Premendo il pulsante di recupero del sistema, accendere il 5big Backup Server premendo il pulsante del LED anteriore.
 - ◆ Continuare a premere il pulsante di recupero del sistema per due o tre secondi.
5. Il LED anteriore lampeggia più lentamente, indicando che sta eseguendo l'avvio dall'unità flash di recupero USB 2.0.
6. Inserire il DVD 5big Backup Server Recovery nell'unità a disco ottico di una workstation Windows. La workstation deve appartenere allo stesso dominio dell'unità 5big Backup Server.
7. Andare a **Server Recovery DVD > Applications > Server Recovery**. Avviare **Server Recovery**.
8. Leggere la pagina iniziale e fare clic su **Next** (Avanti) (Fig. 83).
9. Server Recovery cerca l'unità 5big Backup Server nella rete. Quando l'ha trovata, fare clic su **Next** (Avanti) (Fig. 84). Se l'unità 5big Backup Server non viene trovata, assicurare che:
 - ◆ La workstation e il 5big Backup Server siano connessi alla stessa rete.
 - ◆ L'unità 5big backup Server sia stata avviata dalla chiave di recupero USB.

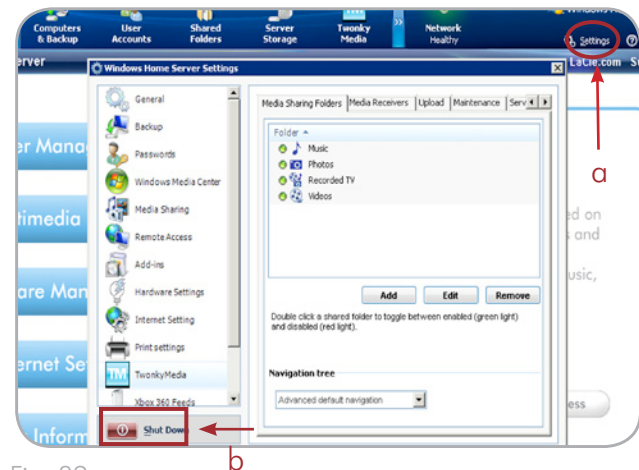


Fig. 82

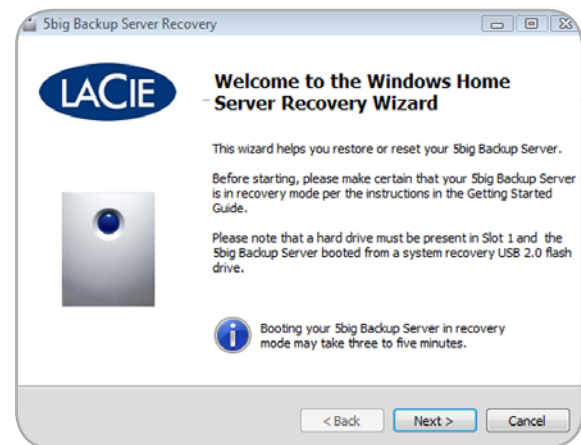


Fig. 83

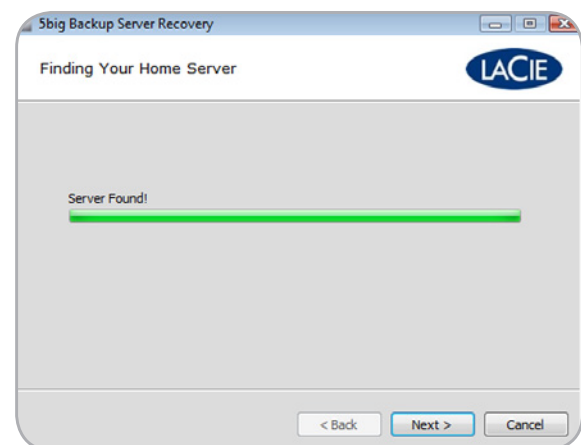


Fig. 84

[continua alla pagina successiva >>](#)

10. La finestra successiva elenca tre opzioni di recupero (Fig. 85). Anche se ogni scelta permette di eseguire Connector come se fosse la prima installazione, ci sono livelli diversi di formattazione dell'unità. Leggere con attenzione ogni descrizione per capire qual è l'opzione più adatta. In breve:

- ◆ **System Partition Format:** Il sistema operativo Windows Home Server usa una parte del Disco 1 (vedere [1.5. Windows Home Server e dischi del casing 5big](#)). Questa opzione tenta di formattare solo le informazioni del sistema operativo prima di reinstallare una nuova versione. Questa è l'opzione meno distruttiva.
- ◆ **Disco 1 Formatta:** Tutto il Disco 1 (vedere [1.5. Windows Home Server e dischi del casing 5big](#)) sarà formattato prima che venga reinstallato il sistema operativo. I dati presenti sul Disco 1 saranno cancellati.
- ◆ **Factory Reset:** Tutte le unità collegate (incluse le unità USB ed eSATA collegate al 5big Backup Server) saranno formattate prima che il sistema operativo venga reinstallato sul Disco 1 (vedere [1.5. Windows Home Server e dischi del casing 5big](#)). Questa opzione elimina tutti i dati su tutti i dischi.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: Indipendentemente dal livello di formattazione scelto, saranno eliminate tutte le informazioni dell'utente. Una volta terminato il recupero è possibile aggiungere utenti nuovi ed eseguire Connector da ogni workstation della rete.

11. Selezionare la modalità di recupero migliore e fare clic su **Next (Avanti)** > (Fig. 85).
12. Confermare la modalità di recupero e fare clic su **Next (Avanti)** > (Fig. 86). Si noti che questo esempio è per l'opzione Factory Reset, che elimina tutti i dati. Per le altre due opzioni la finestra della notifica è diversa.
13. La reinstallazione richiederà del tempo. Quando la formattazione è stata completata con successo, sarà richiesto di avviare Connector (Fig. 87). Selezionare su **Next (Avanti)** per continuare.
14. Per informazioni sulle fasi di Connector, vedere [2.4. Completamento dell'installazione dell'unità 5big Backup Server](#).
-

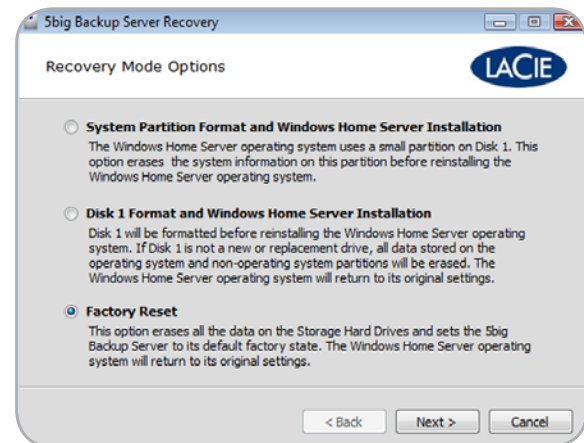


Fig. 85

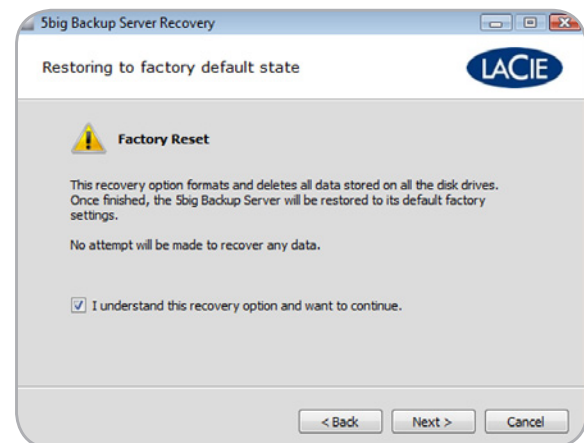


Fig. 86

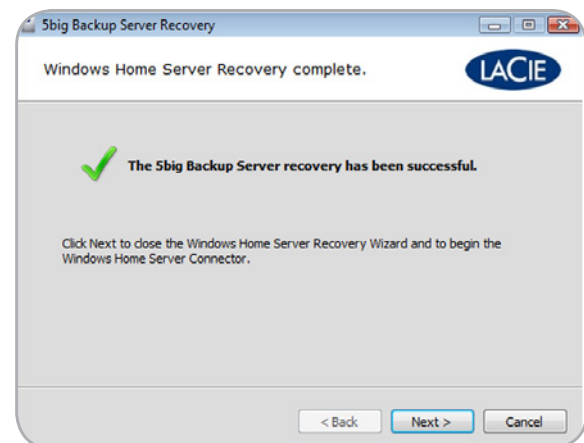


Fig. 87

7.2. Ripristino: Workstation sulla rete 5big Backup Server

5big backup Server esegue backup regolari di tutte le workstation Windows che sono state aggiunte alla **Console**. I vantaggi sono evidenti quando ci si prepara per gli scenari peggiori. Un utente può cercare file e cartelle che sono state eliminate per errore e un amministratore può ripristinare il sistema operativo e i dati di un computer sui cui si riscontrano errori.

Prima di iniziare un recupero, fare attenzione a quanto segue:

- ◆ Il recupero dei PC è compatibile solo con le workstation basate su Windows.
- ◆ La workstation deve essere sulla stessa rete del 5big Backup Server.
- ◆ La workstation deve avere almeno una copia di backup sull'unità 5big Backup Server.
- ◆ Viene eseguito il backup su un disco esterno dei driver del computer che viene recuperato ([7.2.1. Driver della workstation e recupero file](#)).
- ◆ Il PC Recovery CD è disponibile per avviare la workstation basata su Windows.
- ◆ Se la workstation non ha un'unità a disco ottico, deve essere disponibile una chiave di recupero USB 2.0 avviabile (vedere [7.2.2. PC Recovery USB 2.0 Flash Drive \(Facoltativo\)](#)).

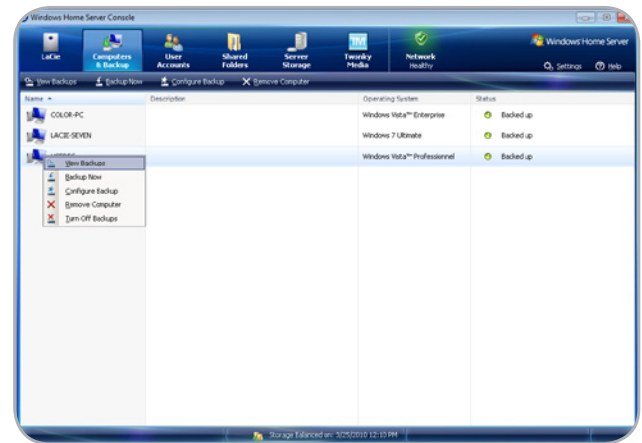


Fig. 88

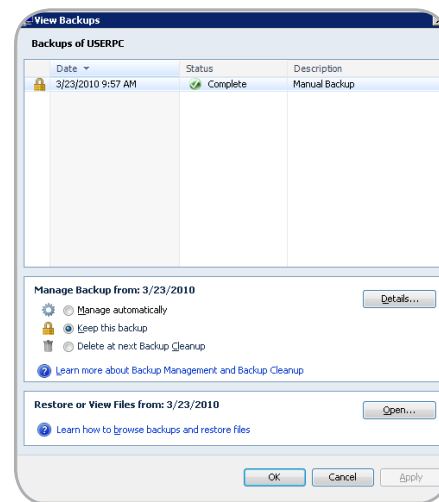


Fig. 89

7.2.1. Driver della workstation e recupero file

Driver

Anche se 5big Backup Server fornisce un backup completo di tutti i sistemi della rete, è possibile che il recupero non sia in grado di installare tutti i driver. Per questo motivo, Windows Home Server colloca alcuni driver in una cartella speciale chiamata **Windows Home Server Drivers for Restore**.

Per trovare la cartella:

1. Selezionare **Console > Computer & Backup** (Console > Computer e backup).
2. Assicurarsi che 5big Backup Server non esegua il backup di altri computer della rete.
3. Fare clic con il pulsante destro del mouse sul computer da recuperare, quindi selezionare **View Backups (Visualizza backup)** ([Fig. 89](#)). (Anche se il computer non è attivo e la sua immagine è oscurata, è possibile comunque accedere ai backup).
4. Nel riquadro inferiore, il **Ripristinare o visualizzare i file da:** xx/xx/xxxx, fare clic su **Open...** (Apri) ([Fig. 89](#)).

[continua alla pagina successiva >>](#)

5. Selezionare **Yes** al messaggio successivo, relativo alle modifiche (Fig. 90).
6. Il backup della workstation verrà avviato per aprire (Fig. 91).
7. Dall'elenco della cartelle, copiare **Windows Home Server Drivers for Restore** su un disco esterno o su un'unità flash USB 2.0 per preparare il recupero del computer (Fig. 92).

INFORMAZIONI IMPORTANTI: I driver che provengono da un sistema a 64 bit non funzioneranno con il PC Recovery CD a 32 bit incluso. I client devono avere versioni a 32 bit dei driver di recupero.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: Quando esegue il recupero di un PC, Windows Home Server può riscontrare problemi secondari con alcuni driver usati in Windows XP (a 32 o 64 bit). Sostituire i driver di Windows Vista (a 32 bit) o Windows 7 (a 32 bit) per compensare.

File

Una volta aperto un backup (vedere i passaggi elencati in **Drivers**), è possibile cercare le versioni precedenti dei file nell'elenco delle cartelle. Copiare e incollare il file che si desidera ripristinare.

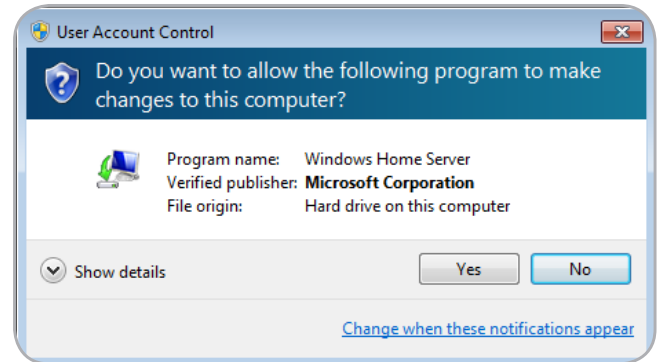


Fig. 90

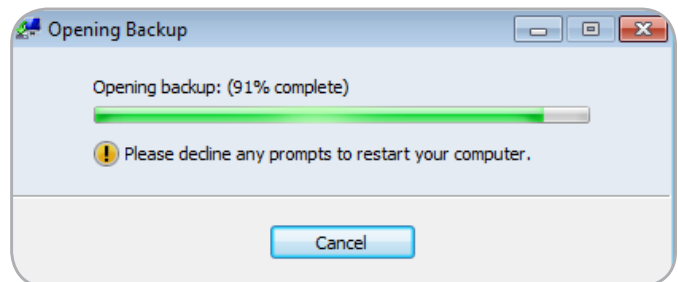


Fig. 91

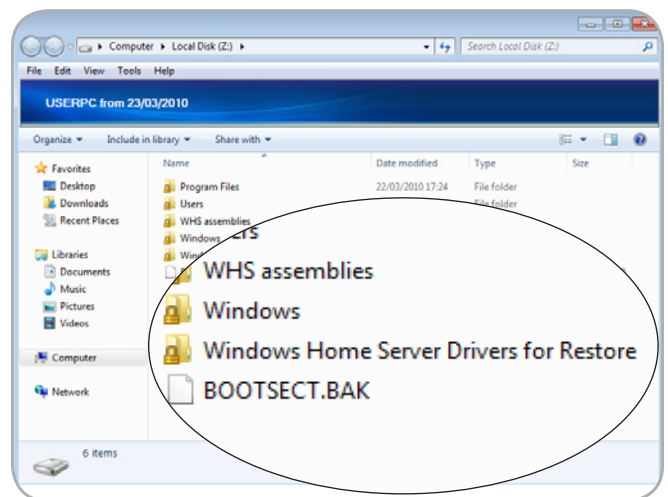


Fig. 92

7.2.2. PC Recovery USB 2.0 Flash Drive (Facoltativo)

Il PC Recovery CD incluso è un disco avviabile che dovrebbe essere usato quando si recupera una workstation Windows. Tuttavia, è possibile che alcune workstation non abbiano unità disco ottiche (es. netbook). In tali casi, è possibile creare un'unità flash USB 2.0 di recupero del PC.

1. Inserire il PC Recovery CD nell'unità a disco ottico di una workstation.
2. Inserire il connettore USB in una porta USB 2.0 libera del computer.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: La creazione di un'unità flash USB 2.0 di recupero del PC cancellerà qualsiasi dato memorizzato sull'unità flash USB 2.0. Effettuare una copia di backup dei dati che si desidera mantenere prima di passare alla fase successiva.

3. Avviare PC Recovery Key (PC Recovery CD>Applications> PC Recovery Key).
4. Fare attenzione alle informazioni della finestra di benvenuto (Fig. 93). Fare clic su **Next** (Avanti) per continuare.
5. Selezionare l'unità flash USB dal menu a discesa (Fig. 94). Se ci sono più unità flash USB collegate alla workstation, assicurarsi di scegliere l'unità flash di destinazione corretta. Scegliendo l'unità flash errata si potrebbero eliminare dei dati che si desidera conservare. A questo punto è opportuno chiudere PC Recovery Key e rimuovere tutte le unità flash USB. Reinserire solo l'unità flash USB che si desidera utilizzare come disco di recupero del server.
6. Una volta che l'unità flash è stata scelta, PC Recovery Key presenta un segno di spunta verde per indicare che il dispositivo è compatibile (Fig. 95). Se l'unità flash non è compatibile, appare una "X" rossa.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: C'è un'ampia gamma di unità flash USB 2.0 prodotte da un grande numero di società. Anche se molte unità flash USB 2.0 da 512 MB a 4 GB dovrebbero funzionare come unità flash di recupero, LaCie non può collaudare ogni modello. Se PC Recovery Key riscontra problemi nella creazione dell'unità flash USB 2.0 di recupero del sistema, provare un'unità flash diversa.

7. Fare clic su **Create Key (Crea chiave)>** per continuare.

[continua alla pagina successiva >>](#)

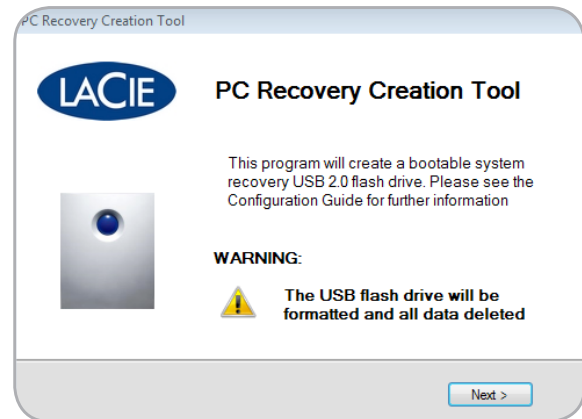


Fig. 93

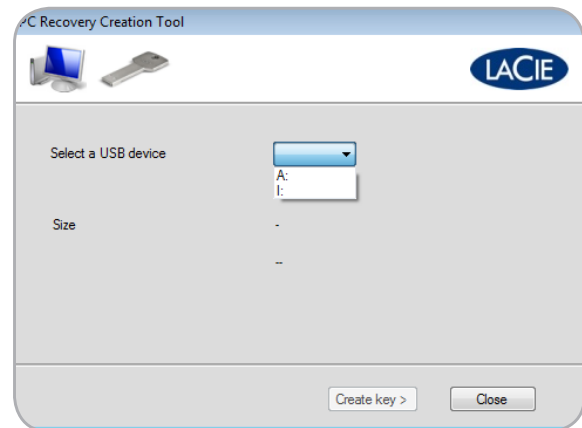


Fig. 94

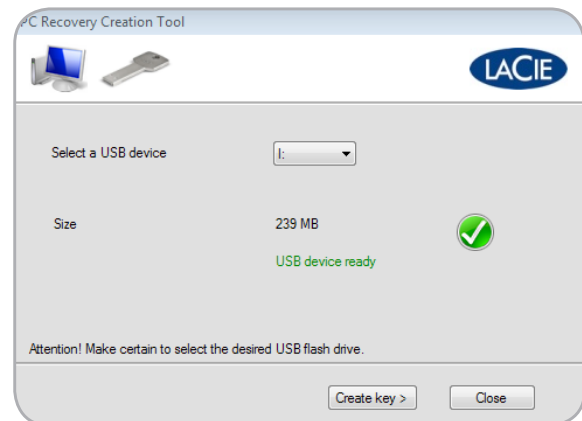


Fig. 95

8. Un prompt avvertirà che la creazione di una chiave di recupero USB eliminerà tutti i dati dell'unità flash. Fare clic su **OK** per continuare (Fig. 96).
9. Questa procedura può richiedere qualche minuto per creare la chiave di recupero. Appena terminato, fare clic su **OK** e rimuovere in modo sicuro l'unità flash USB (Fig. 97).

INFORMAZIONI IMPORTANTI: Si osservi che l'unità flash USB 2.0 di recupero del PC serve solo per le workstation Windows e non dovrebbe essere utilizzata per avviare un'unità 5big Backup Server.

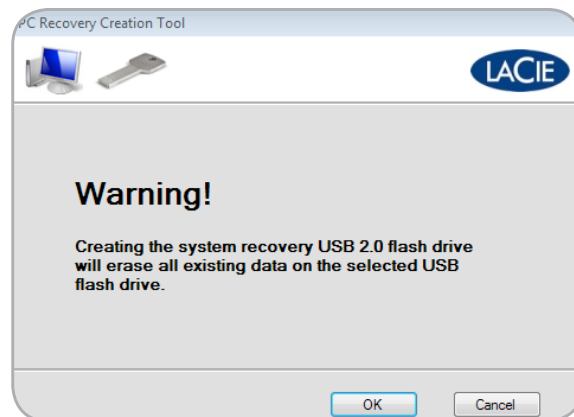


Fig. 96

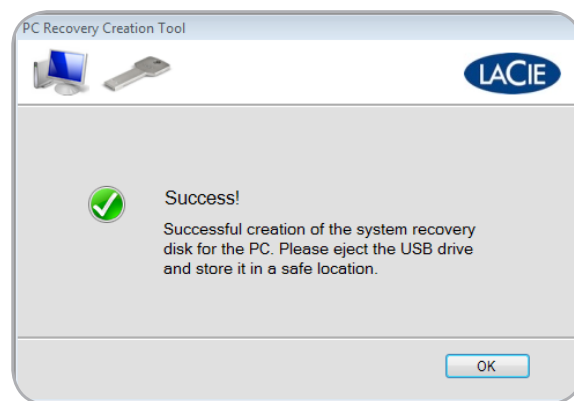


Fig. 97

7.2.3. Recupero di PC (solo workstation Windows)

INFORMAZIONI IMPORTANTI: L'unità 5big backup Server deve avere almeno un backup della workstation da recuperare. L'operazione di recupero non può riuscire se non è stato eseguito il backup della workstation dall'unità 5big Backup Server.

In caso di errore o malfunzionamento della workstation, l'unità 5big Backup Server può aiutare a ripristinare il sistema a uno stato funzionante precedente. Prima di avviare un recupero Windows, si consiglia altamente di avere a disposizione tutti gli strumenti:

- ◆ Il PC Recovery CD (incluso) o unità flash USB 2.0 di recupero PC (7.2.2. *PC Recovery USB 2.0 Flash Drive (Facoltativo)*)
 - ◆ I driver della workstation memorizzati sull'unità 5big Backup Server. I driver devono essere copiati su un'unità flash USB 2.0. Vedere 7.2.1. *Driver della workstation e recupero file*.
1. Assicurarsi che il computer che viene recuperato sia collegato alla stessa rete dell'unità 5big Backup Server.
 2. Inserire il PC Recovery CD nell'unità a disco ottico di una workstation. La workstation deve essere avviata dal CD. Se la workstation che viene recuperata non include un'unità disco ottica, usare un'unità flash USB 2.0 di recupero del PC. Vedere 7.2.2. *PC Recovery USB 2.0 Flash Drive (Facoltativo)*.
 3. Una volta che il computer viene avviato dal CD o dall'unità flash USB 2.0, il programma di recupero esegue la procedura in modo guidato (Fig. 98).
 4. Scegliere il paese e la tastiera (Fig. 99). Fare clic su **Continue** (Continua).
 5. Se la finestra **Detect Hardware** (Rileva hardware) include uno o più dispositivi di rete, fare clic su **Continue** (Continua) e saltare al passo 13 (Fig. 100).

[continua alla pagina successiva >>](#)

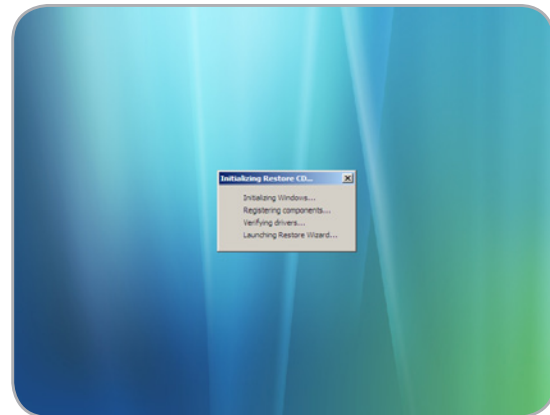


Fig. 98

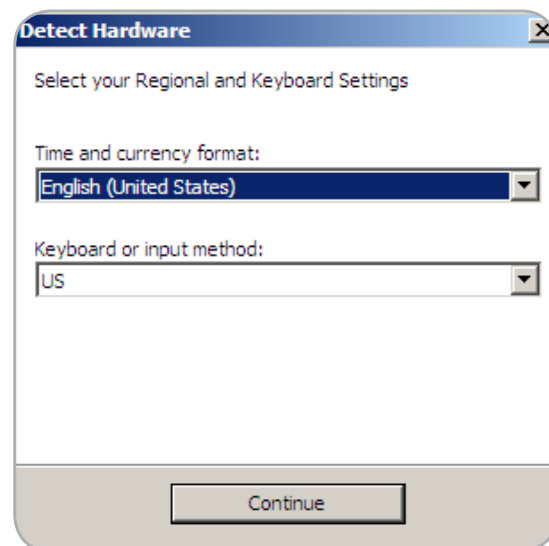


Fig. 99

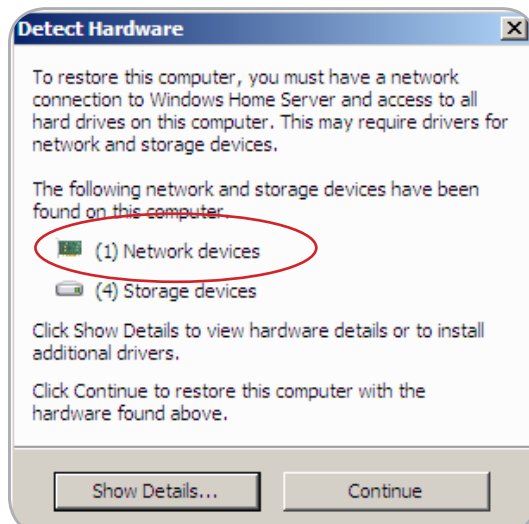


Fig. 100

6. Se la finestra **Detect Hardware** (Rileva hardware) non include un dispositivo di rete (Fig. 101), fare clic su **Show Details...** (Mostra dettagli)
7. Si apre un'altra finestra che inizia l'installazione dei driver. Si dovrebbe eseguire il backup dei driver su un'unità flash USB 2.0. Vedere 7.2.1. *Driver della workstation e recupero file* per informazioni su come archiviare i driver di una workstation di cui 5big Backup Server ha eseguito il backup. Fare attenzione che i driver della workstation che viene ripristinata vengano salvati su un'unità flash USB 2.0 da un'altra workstation Windows collegata al 5big Backup Server.
8. Fare clic su **Install Drivers...** (Installa driver) (Fig. 102).

[continua alla pagina successiva >>](#)

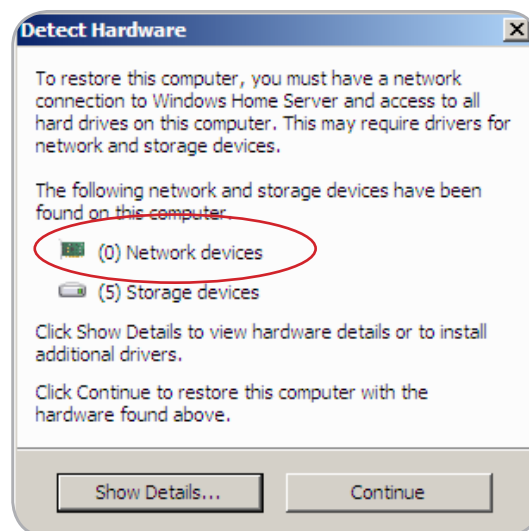


Fig. 101

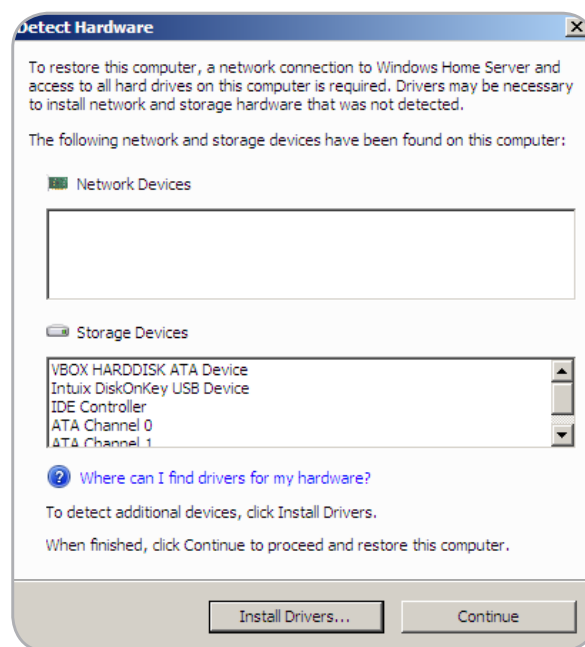


Fig. 102

9. Inserire l'unità flash USB 2.0 in una porta USB 2.0 libera (Fig. 103). Fare clic su **Scan (Scansione)**.

10. Il recupero caricherà i driver (Fig. 104). Fare clic su **OK**.

[continua alla pagina successiva >>](#)

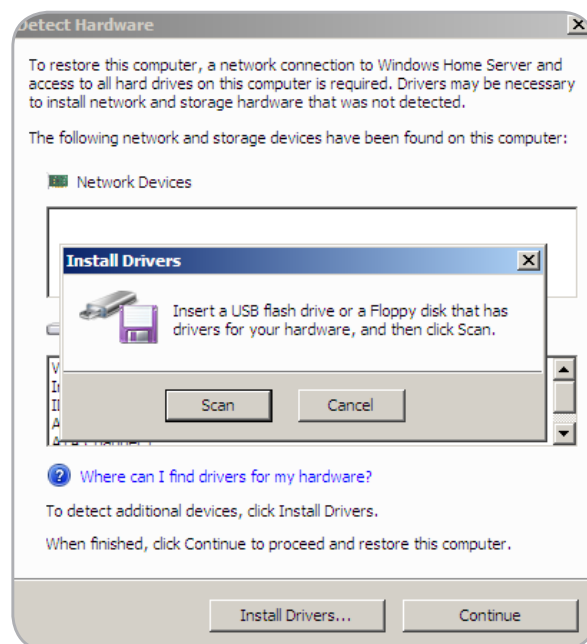


Fig. 103

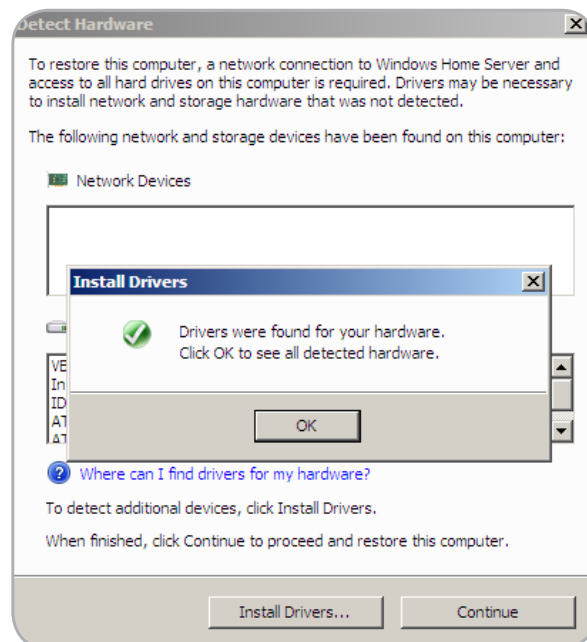


Fig. 104

11. Si noti che il recupero ha installato il driver di rete, elemento critico per la comunicazione con l'unità 5big Backup Server (Fig. 105) e l'avvio della procedura guidata Restore Computer.
12. Fare clic su **Continue** (Continua) (Fig. 105).
13. Leggere la pagina iniziale e fare clic su **Next** (Avanti) (Fig. 106).

[continua alla pagina successiva >>](#)

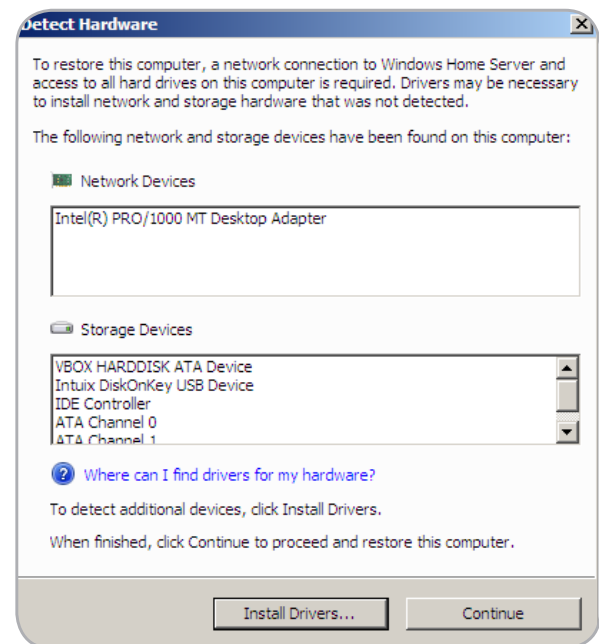


Fig. 105



Fig. 106

14. Immettere il nome o l'indirizzo IP dell'unità 5big Backup Server (Fig. 107). Click **Next (Avanti)** >
15. Selezionare il computer che si desidera recuperare (Fig. 108). Fare clic su **Next (Avanti)** >.
16. Selezionare il backup che si desidera ripristinare sulla workstation (Fig. 109).

[continua alla pagina successiva >>](#)

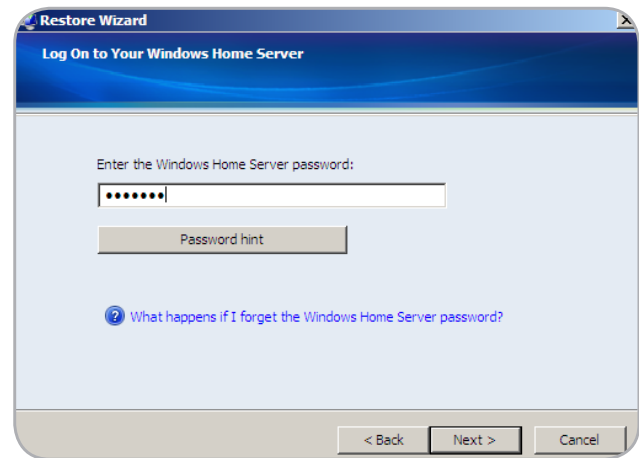


Fig. 107

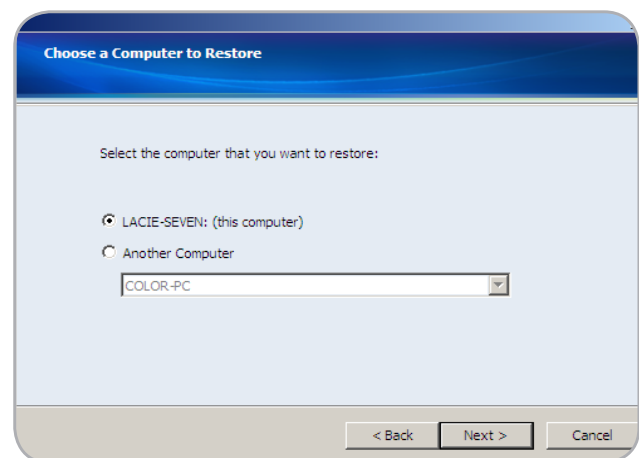


Fig. 108

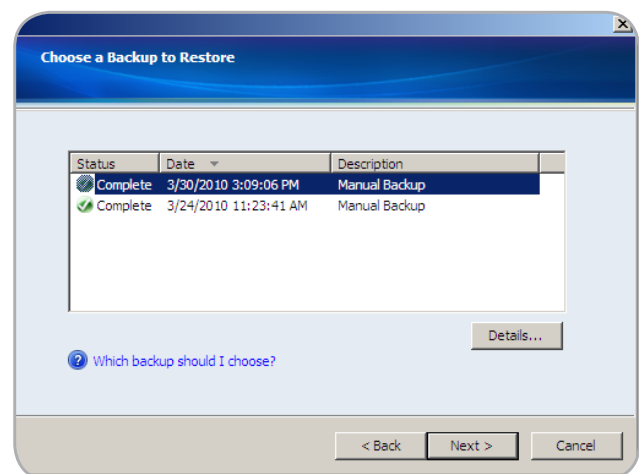


Fig. 109

17. Scegliere i volumi da ripristinare (Fig. 110). Fare clic su **Next (Avanti)** >.
18. Confermare i volumi che si è scelto di ripristinare (Fig. 111). Fare clic su **Next (Avanti)** >.
19. Attendere che l'unità 5big Backup Server ripristini la workstation. In funzione della quantità di dati, il ripristino dei volumi può impiegare molto tempo (Fig. 112).

[continua alla pagina successiva >>](#)

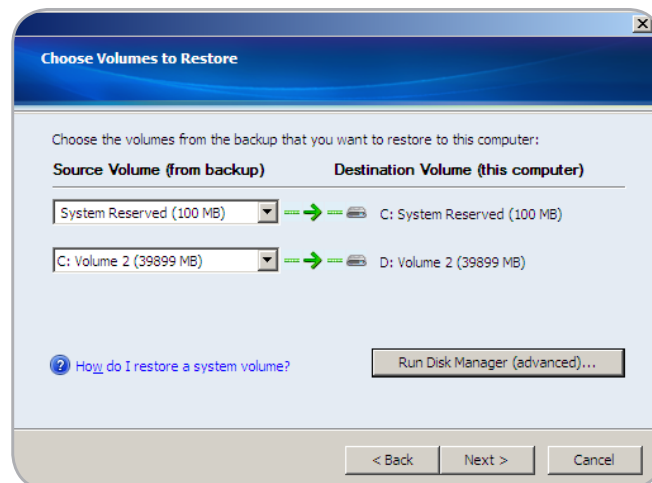


Fig. 110

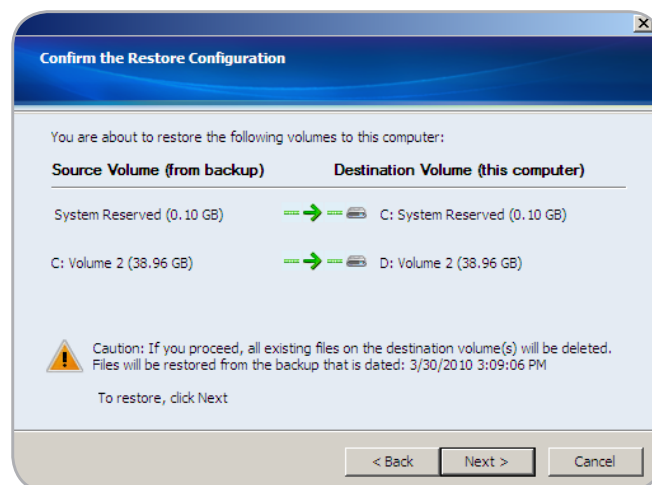


Fig. 111

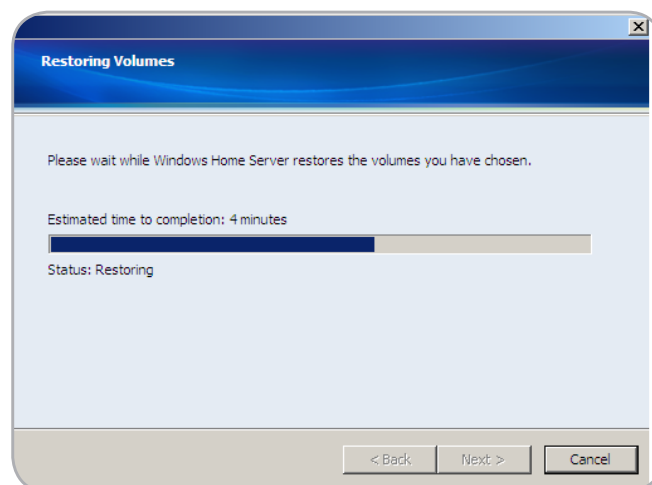


Fig. 112

20. Quando i volumi sono stati ripristinati (Fig. 113), fare clic su **Finish (Fine)**.
21. Il computer viene riavviato. Al riavvio, verrà presentata l'opzione di avviare Windows in modalità normale o provvisoria.

INFORMAZIONI IMPORTANTI: Come accade per la maggior parte delle operazioni di recupero, LaCie non può garantire che saranno ripristinati tutti i file e le impostazioni.

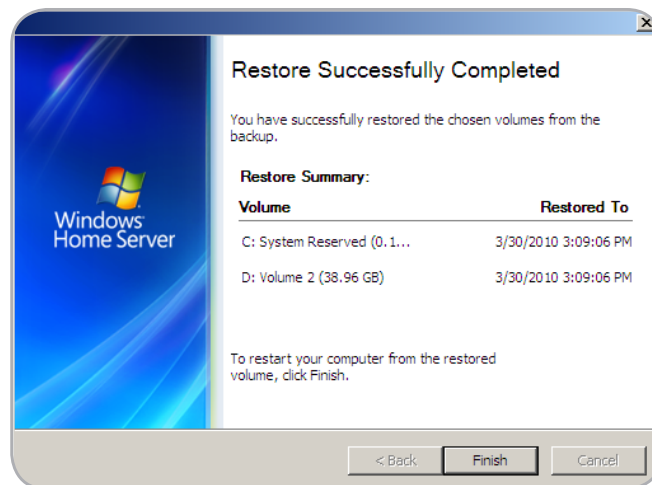
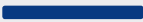
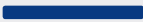


Fig. 113

8. Indicatori LED.

I LED sopra gli alloggiamento delle unità e i LED anteriori indicano lo stato e l'attività dell'unità. Questa sezione descrive il comportamento degli indicatori LED.

Colore del LED anteriore	Colori del LED posteriore	Stato del 5big Backup Server
Blu fisso 	Blue lampeggiante 	◆ Disco o dischi non aggiunti agli Storage Hard Drive ◆ Il server non è stato configurato
Blu fisso 	Blu fisso 	Disco o dischi aggiunti agli Storage Hard Drive
Blue lampeggiante rapidamente 	Blu fisso 	Avviene se l'unità 5big Backup Server sta avviandosi. Il lampeggiamento smette quando l'unità 5big backup Server è completamente inizializzata.
Rosso fisso 	Blu fisso  e/o Rosso fisso 	Malfunzionamento hardware o Disco 1 (sistema operativo Windows Home Server) non funzionante o mancante. Assicurarsi che del disco sia inserito correttamente e riavviare il sistema. Contattare l'assistenza tecnica se il problema persiste.
Blu fisso 	Rosso fisso 	Uno o più malfunzionamenti dei dischi. I file potrebbero essere persi se non sono stati duplicati (vedere 3.2. Shared Folder (Cartelle condivise)).
Blu fisso 	Il LED non ha alcuna attività o non è illuminato	L'unità 5big backup Server non riconosce il disco. Verificare che il disco sia inserito correttamente. Se il problema continua, sostituirlo con un'altra unità.
Blue lampeggiante 	Blu fisso 	L'unità 5big Backup Server sta avviandosi in modalità di recupero da un'unità USB.

9. Diagnostica

Se l'unità LaCie 5big Backup Server non funziona correttamente, provare a consultare la sezione Diagnostica e le domande frequenti (FAQ) pubblicate sul sito Web di LaCie all'indirizzo www.lacie.com. Una delle FAQ potrebbe riguardare il problema in oggetto. In alternativa, visitare la pagina dei download che contiene gli aggiornamenti software più recenti.

www.lacie.com/support/downloads.

Per ulteriore assistenza, contattare il rivenditore LaCie di zona o l'Assistenza tecnica LaCie (per ulteriori informazioni, vedere la sezione [10. Assistenza tecnica](#)).

Aggiornamenti della Guida

LaCie si impegna attivamente a fornire ai clienti manuali aggiornati ed esaurienti, con il costante obiettivo di offrire un formato di facile utilizzo che consenta di installare e utilizzare rapidamente le molteplici funzioni dell'unità.

Se la Guida non corrisponde esattamente alla configurazione del prodotto acquistato, visitare il sito Web di LaCie per verificare se esiste una versione più aggiornata. www.lacie.com

Per le ultime informazioni su Windows Home Server, vedere "Documentazione relativa al prodotto Windows Home Server" sul sito Web di Microsoft: <http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=84725>.

[continua alla pagina successiva >>](#)

Problema	Domanda	Soluzione
L'unità non viene riconosciuta dal computer	La configurazione del proprio computer soddisfa i requisiti minimi di sistema?	Vedere la sezione 1.3. Requisiti minimi per il sistema operativo delle workstation per ulteriori informazioni.
	L'unità è alimentata e la spia blu sul lato anteriore dell'unità è accesa?	Verificare le seguenti condizioni: ◆ Accertarsi che l'alimentatore sia correttamente collegato (vedere la sezione 2.1. Accensione dell'unità 5big Backup Server per i dettagli). ◆ Accertarsi che il sistema sia stato acceso premendo il pulsante del LED anteriore del dispositivo. ◆ Accertarsi che la rete elettrica a cui è connesso l'alimentatore del 5big Backup Server abbia una potenza sufficiente.
	La spia blu sul lato anteriore dell'unità lampeggia?	Se il LED blu sulla parte anteriore dell'unità 5big Backup Server lampeggia oppure non si accende, è possibile che l'alimentatore sia difettoso. Contattare il rivenditore LaCie o l'Assistenza tecnica.
	È stata eseguita la corretta procedura di installazione?	5big Backup Server - Rivedere la procedura di installazione (2.2. Collegamento del cavo Ethernet).
	Le due estremità del cavo Ethernet sono correttamente collegate?	Workstation - Collegare la workstation alla rete (usando un collegamento cablato o wireless) e assicurarsi che la workstation sia connessa alla stessa rete logica dell'unità 5big Backup Server. ◆ Scollegare il cavo Ethernet a entrambe le estremità, attendere 10 secondi e ricollegarlo. ◆ Accertarsi che i connettori dell'interfaccia siano correttamente allineati e che il cavo Ethernet sia orientato correttamente. ◆ Verificare che i connettori Ethernet non siano piegati e completamente inseriti nelle relative porte. ◆ Verificare di aver utilizzato il cavo Ethernet contenuto nella confezione dell'unità 5big Backup Server.
Il sistema non è visibile in rete	La rete è abilitata per DHCP?	L'unità 5big Backup Server è compatibile con una rete che comprende un server DHCP.
Uno degli utenti non riesce ad accedere all'unità LaCie 5big Backup Server.	L'amministratore ha creato un account per l'utente?	Per consentire a un altro utente di accedere all'unità LaCie 5big Backup Server, è necessario che vengano soddisfatte due condizioni: 1) l'amministratore deve creare e registrare l'utente con i privilegi appropriati; 2) l'unità LaCie 5big Backup Server deve essere connessa alla rete tramite Ethernet.
Sembra che ci sia un conflitto.	Sono stati cambiati i parametri del firewall o dei programmi anti-virus?	Assicurarsi che il software del firewall sulla workstation non blocchi l'accesso al 5big Backup Server.

Problema	Domanda	Soluzione
Il mio computer sul luogo di lavoro non si connette all'unità 5big Backup Server.	Si dispone dei diritti di amministrazione per il computer sul luogo di lavoro?	Se il computer è connesso a una rete aziendale (come un computer portatile che si usa sul luogo di lavoro), controllare con l'amministratore di rete aziendale i criteri IPsec. Questi potrebbero bloccare l'accesso dal computer aziendale al 5big Backup Server.
Windows Home Server riconosce solo in parte i miei archivi non LaCie.	Ho appena comprato una nuova unità da 3 TB e l'ho aggiunta ai dischi rigidi di archiviazione. Perché Windows Home Server utilizza solo 2 TB del disco?	Windows Home Server non può aggiungere più di 2 TB su un singolo disco al pool dei dischi rigidi di archiviazione. Ad esempio, se si aggiunge un'unità non LaCie da 3 TB al pool dei dischi rigidi di archiviazione, Windows Home Server userà solo 2 TB della loro capacità. La restante capacità di archiviazione sarà indicata come non disponibile nel sistema.
La duplicazione delle cartelle non funziona.	Perché la duplicazione delle cartelle è non disponibile?	È necessario avere più di un disco nel pool dei dischi rigidi di archiviazione per attivare la duplicazione delle cartelle.
La duplicazione delle cartelle deve essere attivata manualmente.	So di avere più dischi nel pool dei dischi di archiviazione di Windows Home Server. Perché la duplicazione delle cartelle è ancora disattivata sulle mie vecchie cartelle? La guida alla configurazione afferma che la duplicazione delle cartelle è attivata per impostazione predefinita (3.2.1. Duplicazione di cartelle e file).	Potrebbe essere stato eseguito CD Connector con un solo disco rigido nel casing 5big. In questo caso, tutte le cartelle predefinite di Windows Home Server e le cartelle create dagli utenti non possono abilitare la duplicazione delle cartelle. Quando vengono aggiunti dei dischi al pool di dischi di archiviazione di Windows Home Server, la duplicazione delle cartelle può essere attivata manualmente. Inoltre, la duplicazione delle cartelle sarà abilitata per impostazione predefinita per le nuove cartelle create dagli utenti.

10. Assistenza tecnica

Operazioni preliminari

Leggere la Guida per l'utente e prendere visione della sezione dedicata alla ricerca guasti e soluzioni.

Tentare di identificare il problema. Se possibile, fare in modo che l'unità 5big Backup Server sia l'unica periferica esterna della rete e assicurarsi che tutti i cavi siano collegati saldamente e in modo corretto.

Se il problema sull'unità 5big Backup Server persiste dopo avere risposto a tutte le domande relative dell'elenco diagnostico, rivolgersi all'assistenza tecnica utilizzando i contatti riportati nella pagina che segue. Prima di rivolgersi all'Assistenza tecnica, posizionarsi davanti al computer acceso e verificare di avere a disposizione le seguenti informazioni:

Information (Informazioni)	Dove trovare le informazioni
Numero di serie dell'unità LaCie 5big Backup Server	Riportato sull'etichetta affissa sul retro dell'unità o sulla confezione originale
Modello del PC	Fare clic con il pulsante destro del mouse su Risorse del computer , quindi selezionare Proprietà > Generale .
Versione del sistema operativo	
Velocità del processore	
Memoria del computer	
I marchi e i modelli delle periferiche interne/esterne installate nel computer	Fare clic con il tasto destro del mouse su Risorse del computer e selezionare Proprietà > Hardware .

10.1. Indirizzi dei centri di assistenza LaCie

LaCie Asia http://www.lacie.com/cn/contact/	LaCie Australia http://www.lacie.com/au/contact/
LaCie Belgio http://www.lacie.com/be/contact/ (olandese) http://www.lacie.com/befr/contact/ (francese)	LaCie Brasile http://www.lacie.com/us/contact
LaCie Canada http://www.lacie.com/ca/contact/ (inglese) http://www.lacie.com/cafr/contact/ (francese)	LaCie Danimarca http://www.lacie.com/dk/contact
LaCie Finlandia http://www.lacie.com/fi/contact/	LaCie Francia http://www.lacie.com/fr/contact/
LaCie Germania http://www.lacie.com/de/contact/	LaCie Irlanda http://www.lacie.com/ie/contact/
LaCie Italia http://www.lacie.com/it/contact/	Giappone - Elecom CO., LTD http://www.lacie.com/jp/contact/
LaCie Corea http://www.lacie.com/kr/contact	LaCie America Latina http://www.lacie.com/la/contact/
LaCie Olanda http://www.lacie.com/nl/contact/	LaCie Norvegia http://www.lacie.com/no/contact/
LaCie Portogallo http://www.lacie.com/pt/contact/	LaCie Singapore http://www.lacie.com/asia/contact/
LaCie Sud Est Asiatico http://www.lacie.com/sea/contact	LaCie Spagna http://www.lacie.com/es/contact/
LaCie Svezia http://www.lacie.com/se/contact	LaCie Svizzera http://www.lacie.com/ch/contact (tedesco) http://www.lacie.com/chfr/contact/ (francese) http://www.lacie.com/chit/contact/ (italiano)
LaCie Regno Unito http://www.lacie.com/uk/contact	LaCie USA http://www.lacie.com/us/contact/ (inglese) http://www.lacie.com/uses/contact (spagnolo)
LaCie Ufficio esportazioni http://www.lacie.com/intl/contact/	

11. Garanzia

LaCie garantisce che l'unità è esente da difetti di materiali e lavorazione, in condizioni di utilizzo normali, per il periodo indicato nel certificato di garanzia. Qualora vengano notificati difetti durante il periodo di garanzia, LaCie provvederà, a sua discrezione, alla riparazione o alla sostituzione dell'unità difettosa. La garanzia non sarà valida qualora:

- ◆ L'unità venga impiegata o immagazzinata in condizioni anormale o sottoposta a interventi di manutenzioni impropri.
- ◆ Vengano effettuate riparazioni, modifiche o alterazioni non espressamente autorizzate per iscritto da LaCie.
- ◆ L'unità venga usata e conservata in modo improprio, venga colpita da un fulmine, subisca danni dovuti a guasti elettrici, venga confezionata in modo inadeguato o subisca incidenti.
- ◆ L'unità non sia stata installata correttamente.
- ◆ L'etichetta con il numero di serie dell'unità sia danneggiata o mancante.
- ◆ Il componente difettoso sia una parte di ricambio, come un cassetto, ecc.
- ◆ Il sigillo di garanzia sul casing dell'unità sia rotto.

LaCie e i suoi fornitori non rispondono di perdite di dati durante l'utilizzo della presente unità, né di altri problemi causati di conseguenza.

LaCie non risponde in nessuna circostanza di danni diretti, speciali o derivati, tra cui: danni o perdita di beni o attrezzature, perdita di utili o entrate, spese di sostituzione di beni o spese o disagi causati da interruzione di servizi.

LaCie non garantisce in nessuna circostanza il recupero o il ripristino dei dati in caso di danni o perdita riconducibili all'uso dell'unità LaCie.

In nessuna circostanza il rimborso eventuale potrà superare il prezzo di acquisto dell'unità.

Per richiedere interventi in garanzia, rivolgersi all'Assistenza tecnica LaCie. Oltre al numero di serie del prodotto LaCie, è possibile che sia necessario anche esibire lo scontrino o la fattura di acquisto per comprovare che l'unità è in garanzia.

Le unità restituite a LaCie devono essere accuratamente imballate nella confezione originale e inviate mediante corriere con spese prepagate.

INFORMAZIONE IMPORTANTE: è possibile anche registrarsi gratuitamente al Servizio di assistenza tecnica LaCie all'indirizzo www.lacie.com/register.
